A FEW LESSONS FROM SHERLOCK HOLMES

oleh Peter Bevelin

Informasi Penerbit

Edisi pertama diterbitkan pada tahun 2013 oleh MX Publishing

335 Princess Park Manor, Royal Drive,
London, N11 3GX
www.mxpublishing.co.uk

Edisi digital dikonversi dan didistribusikan pada tahun 2013 oleh Andrews UK Limited
www.andrewsuk.com © Hak Cipta 2013

Post Scriptum AB

Hak Peter Bevelin untuk diidentifikasi sebagai penulis karya ini telah dinyatakan oleh beliau sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta, Desain, dan Paten 1998.

Semua hak dilindungi. Tidak ada reproduksi, salinan, atau transmisi dari publikasi ini yang dapat dilakukan tanpa izin tertulis sebelumnya. Tidak ada paragraf dalam publikasi ini yang dapat direproduksi, disalin, atau ditransmisikan kecuali dengan izin tertulis sebelumnya atau sesuai dengan ketentuan Undang-Undang Hak Cipta 1956 (sebagaimana telah diubah). Setiap orang yang melakukan tindakan tidak sah terkait dengan publikasi ini dapat dikenai tuntutan pidana dan klaim sipil untuk kerusakan. Setiap upaya telah dilakukan untuk memastikan akurasi informasi yang terkandung dalam buku ini. Pendapat yang diungkapkan di sini adalah milik penulis dan bukan MX Publishing.

Desain sampul oleh www.staunch.com

BEBERAPA LATAR BELAKANG

Dr. Joseph Bell adalah inspirasi bagi Arthur Conan Doyle

Karakter yang paling mencolok yang saya temui adalah Joseph Bell, seorang ahli bedah di Rumah Sakit Edinburgh. Bell adalah pria yang sangat luar biasa baik dari segi tubuh maupun pikiran... Dia adalah seorang ahli bedah yang sangat terampil, tetapi keunggulannya terletak pada diagnosis, bukan hanya penyakit, tetapi juga pekerjaan dan karakter... Saya memiliki banyak kesempatan untuk mempelajari metodenya.... Tidak mengherankan jika setelah mempelajari karakter seperti itu, saya menggunakan dan memperluas metodenya ketika dalam hidup saya kelak mencoba untuk membangun seorang detektif ilmiah yang memecahkan kasus berdasarkan kemampuannya sendiri, bukan karena kebodohan si pelaku kejahatan. (A.C. Doyle; Memories and Adventures)

Sherlock Holmes adalah perwujudan sastra, jika boleh saya ungkapkan demikian, dari ingatan saya tentang seorang profesor kedokteran di Universitas Edinburgh. (A.C. Doyle; Teller of Tales)

Saya teringat guru saya yang lama, Joe Bell, wajahnya yang tajam seperti elang, cara-caranya yang aneh, serta trik misteriusnya dalam menangkap detail. Jika dia seorang detektif, pasti dia akan mereduksi bisnis yang menarik ini menjadi sesuatu yang lebih mendekati ilmu yang tepat. Saya akan mencobanya jika saya bisa mendapatkan efek ini. (A.C. Doyle; Memories and Adventures)

Dalam sebuah surat kepada Dr. Bell, Doyle menulis

“Sudah pasti saya berutang pada Anda untuk hadirnya Sherlock Holmes, dan meskipun dalam cerita-cerita saya memiliki keuntungan karena bisa menempatkan [detektif] dalam segala macam posisi dramatis, saya rasa pekerjaan analitisnya tidak lebih dari sebuah pernyataan yang dibesar-besarkan dari beberapa efek yang saya lihat Anda lakukan di ruang rawat jalan. Di sekitar pusat deduksi, inferensi, dan pengamatan yang saya dengar Anda tanamkan, saya mencoba membangun seorang pria yang mendorong semuanya sejauh yang bisa dia capai - bahkan kadang-kadang lebih jauh - dan saya sangat senang bahwa hasilnya telah memuaskan Anda, yang merupakan kritikus dengan hak paling besar untuk bersikap keras.” (Joseph Bell; Dr. Joe Bell)

Dr. Bell menulis tentang Doyle

“Saya selalu menganggapnya sebagai salah satu mahasiswa terbaik yang pernah saya miliki. Dia selalu sangat tertarik dengan segala hal yang berhubungan dengan diagnosis, dan tidak pernah lelah mencoba menemukan semua detail kecil yang dicari.” (Joseph Bell; Joseph Bell: An Appreciation by an Old Friend)

Pembaca mungkin bertanya mengapa saya menyertakan kutipan-kutipan dari kedokteran. Profesor Bell mungkin dapat memberikan jawaban

“Dokter yang berpengalaman dan ahli bedah terlatih setiap hari, dalam pemeriksaan pasien yang paling sederhana sekalipun, harus menjalani proses penalaran serupa, cepat atau lambat tergantung pada keseimbangan pribadi masing-masing, hampir otomatis bagi orang yang berpengalaman, namun terkadang labored dan sering tidak menentu pada pemula, tetapi tetap memerlukan hal-hal sederhana yang sama, indera untuk memperhatikan fakta, serta pendidikan dan kecerdasan untuk menerapkannya.” (Dr. Joseph Bell; The Bookman)

Pendidikan Dr. Conan Doyle sebagai mahasiswa kedokteran mengajarinya bagaimana cara mengamati, dan praktiknya, baik sebagai dokter umum maupun spesialis, telah menjadi pelatihan yang luar biasa bagi seorang pria sepertinya, yang dianugerahi mata, memori, dan imajinasi. Mata dan telinga yang bisa melihat dan mendengar, memori untuk mencatat sekaligus dan untuk mengingat kembali dengan mudah kesan dari indera, dan imajinasi yang mampu merangkai teori atau menyusun kembali rantai yang terputus atau mengurai petunjuk yang kusut, itulah alat dalam pekerjaannya bagi seorang diagnostik yang sukses. (Dr. Joseph Bell; The Bookman)

Profesor Kedokteran McCrae menambahkan

“Kami memiliki masalah serupa sebagai bagian dari tugas sehari-hari kami dan pekerjaan kami bisa dianggap sangat mirip dengan pekerjaan detektif kriminal. Ia memiliki pengetahuan umum tentang anggota kelas kriminal; kami tentang penyakit secara umum. Ia tahu bahwa orang tertentu memiliki metode kerja tertentu; kami tahu ciri-ciri penyakit khusus. Dikatakan bahwa polisi dapat mengklasifikasikan penjahat kebiasaan lebih atau kurang berdasarkan metode mereka dan, mengetahui siapa yang bekerja dengan cara tertentu di kota mereka, dapat mempersempit kemungkinan kejahatan tertentu hanya pada beberapa orang. Ini bisa disebut sebagai sejarah alami dari kejahatan. Begitu juga kami di kedokteran mempersempit kemungkinan-kemungkinan.” (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Saya hanya memiliki satu ambisi dan saya tidak memiliki harapan yang lebih besar selain menjadi berguna.

Garis besar penalaran yang diajukan oleh Holmes memiliki penerapan praktis nyata dalam kehidupan. (A.C. Doyle; Memories and Adventures)

Selalu menjadi kebiasaan saya untuk tidak menyembunyikan metode saya, baik dari teman saya Watson maupun dari siapa pun yang mungkin tertarik untuk mempelajarinya. (Holmes; The Reigate Squire)

Apa yang membedakan Holmes dari kebanyakan orang adalah bahwa dia tahu di mana harus mencari dan pertanyaan apa yang harus diajukan. Dia memperhatikan hal-hal penting dan dia tahu di mana menemukannya.

Penulis matematika dan sains Martin Gardner tentang Sherlock Holmes

“Seperti ilmuwan yang mencoba memecahkan misteri alam, Holmes pertama-tama mengumpulkan semua bukti yang bisa dia dapatkan yang relevan dengan masalahnya. Kadang-kadang, dia melakukan eksperimen untuk memperoleh data baru. Kemudian, dia memeriksa seluruh bukti tersebut dengan pengetahuan luasnya tentang kejahatan, dan/atau ilmu-ilmu yang relevan dengan kejahatan, untuk sampai pada hipotesis yang paling mungkin. Deduksi dilakukan berdasarkan hipotesis tersebut; kemudian teori diuji lebih lanjut dengan bukti baru, direvisi jika perlu, sampai akhirnya kebenaran muncul dengan kemungkinan mendekati kepastian.” (Martin Gardner)

Holmes tentang kualitas yang diperlukan untuk pekerjaan detektif yang baik
“Saya dikonsultasikan minggu lalu oleh Francois le Villard, yang, seperti yang mungkin Anda tahu, baru-baru ini muncul cukup menonjol di layanan detektif Perancis...Dia memiliki dua dari tiga kualitas yang diperlukan untuk detektif ideal. Dia memiliki kemampuan observasi dan deduksi. Dia hanya kekurangan pengetahuan, dan itu mungkin akan datang seiring waktu.” (Holmes; The Sign of the Four)

Untuk mengetahui apa yang harus dilakukan dan tidak dilakukan, kita pertama-tama perlu pemahaman yang tulus tentang bagaimana realita itu - bagaimana hal-hal dan orang-orang itu dan apa yang berhasil dan tidak.

Ketika saya pertama kali datang ke London, saya memiliki kamar di Montague Street, tepat di sudut dari British Museum, dan di sana saya menunggu, mengisi waktu luang saya yang terlalu banyak dengan mempelajari semua cabang ilmu yang mungkin membuat saya lebih efisien. (Holmes; The Musgrave Ritual)

Dia [Holmes] tampaknya memiliki hasrat untuk pengetahuan yang pasti dan tepat. (Stamford, teman lama Dr. Watson; A Study in Scarlet)

Saya memiliki banyak pengetahuan khusus yang saya terapkan pada masalah ini, dan itu sangat mempermudah segala sesuatunya. (Holmes; A Study in Scarlet)

Hasratnya untuk studi tertentu sangat luar biasa, dan dalam batas-batas yang eksentrik pengetahuannya sangat luas dan mendalam sehingga pengamatannya cukup mengejutkan saya. (Dr. Watson; A Study in Scarlet)

Mempertimbangkan berbagai ide dalam berbagai disiplin memberikan kita perspektif dan membantu kita mempertimbangkan gambaran besar atau banyak aspek dari suatu masalah.

Kebijakan pandangan...adalah salah satu hal penting dalam profesi kita. Interaksi ide dan penggunaan pengetahuan yang tidak langsung seringkali sangat menarik. (Holmes; The Valley of Fear)

Ide seseorang harus seluas Alam jika mereka ingin menginterpretasikan Alam. (Holmes; A Study in Scarlet)

Pembagian kita dalam ilmu pengetahuan bukanlah bagian dari alam...di alam tidak ada kimia, fisika, zoologi, fisiologi, atau patologi; hanya ada tubuh yang perlu diklasifikasikan atau fenomena yang harus dikenal dan dikuasai. (Claude Bernard)

Dia [Mycroft; saudara Holmes] memiliki otak yang paling rapi dan teratur, dengan kapasitas terbesar untuk menyimpan fakta, dari siapa pun yang hidup...Kesimpulan dari setiap departemen disampaikan kepadanya, dan dia adalah pusat pertukaran, tempat penyaringan, yang membuat neracanya. Semua orang lain adalah spesialis, tetapi spesialisasinya adalah pengetahuan universal. Kita anggap seorang menteri membutuhkan informasi mengenai suatu masalah yang melibatkan Angkatan Laut, India, Kanada, dan masalah bimetalik; dia bisa mendapatkan nasihat terpisah dari berbagai departemen mengenai masing-masing, tetapi hanya Mycroft yang bisa memusatkan semuanya, dan mengatakan tanpa ragu bagaimana masing-masing faktor akan memengaruhi yang lain. (Holmes; The Bruce-Partington Plans)

Namun hanya apa yang berguna - bisa berbahaya untuk mengetahui terlalu banyak
Dia [Doyle] menciptakan seorang pria yang cerdas, cepat mengamati, dan suka bertanya...dengan banyak waktu luang, memori yang kuat, dan mungkin dengan hadiah terbaik - kemampuan untuk melepaskan pikiran dari segala beban mencoba mengingat detail yang tidak perlu. (Dr. Joseph Bell; The Bookman)

Ketidaktahuannya sama menonjolnya dengan pengetahuannya...Dia mengatakan bahwa dia tidak akan memperoleh pengetahuan yang tidak berhubungan dengan tujuannya. Oleh karena itu semua pengetahuan yang dimilikinya adalah yang berguna baginya. (Dr. Watson; A Study in Scarlet)

Tidak begitu mustahil...bahwa seorang pria dapat memiliki semua pengetahuan yang kemungkinan besar berguna baginya dalam pekerjaannya. (Holmes; The Five Orange Pips)

Saya anggap otak seorang pria pada awalnya seperti sebuah loteng kecil yang kosong, dan Anda harus mengisinya dengan perabotan yang Anda pilih. Orang bodoh mengambil semua barang sampah dari segala jenis yang ditemuinya, sehingga pengetahuan yang mungkin berguna baginya terdesak keluar, atau paling baik tercampur dengan banyak hal lain sehingga dia kesulitan menemukannya. (Holmes; A Study in Scarlet)

Sekarang tukang yang terampil sangat berhati-hati dalam memilih apa yang dibawanya ke dalam loteng otaknya. Dia hanya akan membawa alat yang bisa membantunya dalam pekerjaannya, tetapi dia memiliki berbagai alat yang besar, dan semuanya teratur dengan sempurna. Salah untuk berpikir bahwa ruang kecil itu memiliki dinding elastis dan bisa mengembang sejauh yang kita inginkan. Percayalah, ada saatnya ketika setiap penambahan pengetahuan membuat kita melupakan sesuatu yang sudah kita ketahui sebelumnya. Oleh karena itu sangat penting untuk tidak memiliki fakta yang tidak berguna yang merusak fakta yang berguna. (Holmes; A Study in Scarlet)

Saya katakan sekarang, seperti yang saya katakan dulu, bahwa seorang pria harus menjaga loteng kecil otaknya dengan perabotan yang mungkin digunakannya, dan yang lainnya bisa disimpan di ruang sampah

perpustakaannya, di mana dia bisa mendapatkannya jika dia membutuhkan. (Holmes; The Five Orange Pips)

Penting untuk mengetahui sesuatu tentang sifat manusia dan apa yang memotivasi orang
Sifat manusia adalah campuran aneh, Watson. Anda melihat bahwa bahkan seorang penjahat dan pembunuh bisa menginspirasi kasih sayang sehingga saudaranya memilih bunuh diri ketika mengetahui bahwa nyawanya telah dipertaruhkan. (Holmes; The Stock-Broker's Clerk)

Cerita lama, Watson. Teman yang mengkhianati dan istri yang tidak setia. (Holmes; The Retired Colourman)

Dia adalah raja semua pemeras. Semoga Tuhan membantu pria itu, dan lebih lagi wanita itu, yang rahasia dan reputasinya berada dalam kekuasaan Milverton! Dengan wajah tersenyum dan hati dari marmer, dia akan mengepung dan mengepung sampai dia mengeringkan mereka habis. (Holmes; Charles Augustus Milverton)

Pekerjaan adalah penawar terbaik untuk kesedihan, Watson terkasih...dan saya memiliki pekerjaan untuk kita berdua malam ini yang, jika kita dapat menyelesaikannya dengan sukses, akan membenarkan hidup seorang pria di planet ini. (Holmes; The Empty House)

Watson terkasih, Anda sebagai seorang dokter terus-menerus mendapatkan wawasan tentang kecenderungan anak dengan mempelajari orangtua mereka. Tidak Anda lihat bahwa kebalikannya juga berlaku? Saya sering mendapatkan wawasan pertama saya tentang karakter orangtua dengan mempelajari anak-anak mereka. (Holmes; The Copper Beeches)

Ketika seorang wanita berpikir bahwa rumahnya terbakar, instingnya adalah segera berlari menuju benda yang paling berharga baginya. Ini adalah dorongan yang sangat kuat...Seorang wanita yang sudah menikah meraih bayinya - seorang wanita yang belum menikah meraih kotak permata. (Holmes; A Scandal in Bohemia)

Kecemburuan adalah pengubah karakter yang aneh. (Holmes; The Noble Bachelor)

Tidak ada keraguan bahwa Stapleton memiliki pengaruh atasnya yang mungkin berupa cinta atau ketakutan, atau mungkin keduanya, karena keduanya bukanlah emosi yang saling bertentangan. (Holmes; The Hound of the Baskervilles)

Gadis ini telah sangat setia padanya. Seorang pria selalu merasa sulit untuk menyadari bahwa dia mungkin telah kehilangan cinta seorang wanita, betapapun buruknya dia memperlakukannya. (Holmes; The Musgrave Ritual)

Tekanan opini publik dapat melakukan di kota apa yang tidak dapat dicapai hukum. (Holmes; The Copper Beeches)

Ada beberapa pohon, Watson, yang tumbuh hingga ketinggian tertentu, dan kemudian tiba-tiba mengembangkan keanehan yang tidak sedap dipandang. Anda akan sering melihat ini pada manusia. (Holmes; The Empty House)

Tanyalah: Apa yang ada dalam kepentingan mereka untuk dilakukan?

Dia memiliki motif untuk menyesatkan kita. (Holmes; The Devil's Foot)

Ya, tentu saja gaji itu bagus--terlalu bagus. Itulah yang membuat saya cemas. Mengapa mereka memberi Anda £120 setahun, padahal mereka bisa mendapatkan pilihannya seharga £40? Pasti ada alasan kuat di balik itu. (Holmes; The Adventure of the Copper Beeches)

Saya khawatir karakter Joseph lebih dalam dan lebih berbahaya daripada yang bisa dinilai dari penampilannya. Dari apa yang saya dengar darinya pagi ini, saya rasa dia telah kehilangan banyak uang

karena bermain saham, dan dia siap melakukan apa saja untuk memperbaiki nasibnya. (Holmes; The Naval Treaty)

Pengecualian dari klub-klubnya akan berarti kehancuran bagi Moran, yang hidup dari kemenangan kartu yang diperolehnya secara tidak sah. Oleh karena itu dia membunuh Adair, yang pada saat itu sedang berusaha menghitung berapa banyak uang yang harus dia kembalikan, karena dia tidak bisa memanfaatkan kecurangan pasangannya. (Holmes; The Empty House)

Sama jelasnya bahwa satu-satunya orang yang benar-benar mendapat keuntungan dari insiden itu, sejauh yang bisa kita lihat, adalah ayah tiri. (Holmes; A Case of Identity)

Dia mencatat bahwa, meskipun individu adalah teka-teki yang tak terpecahkan, dalam jumlah besar dia menjadi kepastian matematis. Anda tidak bisa memprediksi apa yang akan dilakukan seorang pria, tetapi Anda bisa dengan tepat mengatakan apa yang akan dilakukan oleh rata-rata orang. Individu bervariasi, tetapi persentase tetap konstan. Begitu kata ahli statistik. (Holmes; The Sign of the Four)

Namun pengetahuan tidak otomatis membuat kita bijaksana - yang paling terpelajar belum tentu yang paling bijaksana. Penilaian bisa dilakukan tanpa pengetahuan, tetapi pengetahuan tanpa penilaian tidak bisa. (Montaigne)

Jangan lupakan akal sehat.

Seni sederhana saya...adalah akal sehat yang sistematis. (Holmes; The Blanched Soldier)

Kesedihan seringkali merupakan teman kebijaksanaan, tetapi lebih baik belajar dari kesedihan orang lain untuk mencegah kesedihan kita sendiri

Jika mereka di masa depan bergabung dengan kekuatan mereka, seperti yang tidak mustahil, dunia keuangan mungkin menemukan bahwa Tuan Neil Gibson telah belajar sesuatu di ruang kelas kesedihan di mana pelajaran duniawi kita diajarkan. (Holmes; Thor Bridge)

Praktik adalah pengajaran yang baik dan mengajarkan kita ke mana harus mencari dan apa yang harus dicari

Sebelum beralih ke aspek moral dan mental dari masalah ini yang menyajikan kesulitan terbesar, biarkan penyelidik mulai dengan menguasai masalah yang lebih dasar. Biarkan dia, saat bertemu sesama manusia, belajar sekilas untuk membedakan sejarah orang tersebut dan pekerjaan atau profesi yang dimilikinya. Meskipun latihan ini tampaknya kekanak-kanakan, itu mengasah kemampuan pengamatan dan mengajarkan kita ke mana harus mencari dan apa yang harus dicari. (Holmes; A Study in Scarlet)

Dan pembelajaran tidak pernah berhenti

"Tapi yang tidak bisa saya pahami, Tuan Holmes, adalah bagaimana Anda bisa terlibat dalam masalah ini." "Pendidikan, Gregson, pendidikan. Masih mencari pengetahuan di universitas lama." (Holmes; The Red Circle)

Seperti semua seni lainnya, Ilmu Deduksi dan Analisis adalah sesuatu yang hanya dapat diperoleh melalui studi panjang dan sabar, dan hidup ini tidak cukup panjang untuk memungkinkan seorang manusia mencapai kesempurnaan tertinggi dalam hal ini. (Holmes; A Study in Scarlet)

Pendidikan tidak pernah berakhir, Watson. Itu adalah serangkaian pelajaran dengan yang terbesar di akhir. (Holmes; The Red Circle)

Tentang Memecahkan Kasus - Observasi dan Inferensi

Tips untuk observasi:
Kembangkan akurasi mutlak dalam observasi, dan kejujuran dalam melaporkan. (Joseph Bell; Dr Joe Bell)

Memang tampaknya ini adalah kasus yang putus asa...dan saya tidak melihat jalan keluar saat ini. Tetapi saya membuat aturan, dalam semua kasus, untuk melanjutkan dengan garis induktif klasik--mengumpulkan fakta, membuat hipotesis, mengujinya, dan mencari verifikasi. Dan saya selalu berusaha untuk menjaga pikiran tetap terbuka. (Dr. Thorndyke; The Red Thumb Mark)

Sangat jelas bahwa dalam hal ini kita memiliki dua proses utama yang harus diingat dan dipisahkan dengan ketat, pertama, pengumpulan observasi, dan kedua, inferensi yang ditarik darinya. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Memisahkan keduanya sangat penting untuk solusi yang teratur dari masalah sehari-hari kita, tetapi betapa sulitnya hal ini bagi mayoritas dari kita dapat dirasakan oleh setiap pengajar. Ambil sekelompok mahasiswa yang sedang belajar diagnosis fisik dan itu adalah perjuangan konstan untuk menjaga mereka agar tetap membuat observasi dan tidak memberikan inferensi—biasanya dari observasi yang tidak cukup, jika ada sama sekali. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Observasi adalah masalah kesabaran, pelatihan, dan ketelitian, dalam semua hal ini seseorang dapat meningkatkan dirinya sendiri, tetapi penggunaan yang dia buat dari observasinya sebagian adalah masalah perlengkapan mentalnya. Memang dia dapat melatih kekuatan berpikir dan penilaiannya dalam batas tertentu, tetapi kita sangat bervariasi dalam kualitas sel-sel serebral kita, dan pepatah dari bapak kedokteran, "Pengalaman itu menyesatkan dan penilaian itu sulit," selalu benar. Mengamati dengan benar dan memutuskan dengan salah pasti akan terjadi pada yang terbaik dari kita, tetapi mengamati dengan ceroboh hanya terjadi ketika kita mengizinkannya. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Apa masalahnya? Apa yang akhirnya ingin kita capai atau hindari?

Itulah masalah yang harus kita selesaikan. (Holmes; The Cardboard Box)
Tindakan terkecil Sherlock Holmes semuanya diarahkan untuk tujuan yang jelas dan praktis. (Dr. Watson; A Study in Scarlet)

Penyakit harus didiagnosis sebelum bisa disembuhkan. Dan jika diagnosis salah, resepnya pun salah Tidak dapat dibayangkan bahwa dia harus mengetahui obat penyakit yang tidak tahu penyebab aslinya. (A.C. Celsus)

LIHATLAH SESUATU APA ADANYA

Apakah Anda ingat perkataan bagus dari Bossuet? "Tanda terbesar dari pikiran yang tidak teratur adalah mempercayai sesuatu karena Anda ingin hal itu demikian." (Louis Pasteur)

Jangan terburu-buru mengambil kesimpulan dan cobalah mengumpulkan fakta dengan pikiran yang terbuka sebanyak mungkin

Tidak ada yang dapat memberikan aturan untuk metode berpikir, tetapi mungkin untuk menerapkan beberapa prinsip tertentu. Salah satunya adalah berusaha untuk terhindar dari penilaian terburu-buru. "Manusia melihat sedikit, berasumsi banyak, dan langsung melompat ke kesimpulan." Betapa umum hal ini hanya memerlukan sedikit studi tentang proses mental kita. Pada beberapa orang ini adalah kebiasaan, pada yang lain kesalahan dalam pendidikan. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

"Apakah saya harus memanggil polisi?"

"Kita harus mendefinisikan situasinya sedikit lebih jelas. Mungkin ada interpretasi yang lebih tidak bersalah." (Holmes; The Red Circle)

Kami mendekati kasus ini...dengan pikiran yang benar-benar kosong, yang selalu menjadi keuntungan. Kami belum membentuk teori apapun. Kami hanya di sana untuk mengamati dan menarik inferensi dari pengamatan kami. (Holmes; The Cardboard Box)

Saya belum memiliki semua fakta saya, tetapi saya rasa tidak ada kesulitan yang tak teratasi. Namun, adalah kesalahan untuk berargumen di depan data Anda. Anda mendapati diri Anda dengan tidak sadar memutar data untuk menyesuaikan dengan teori Anda. (Holmes; Wisteria Lodge)

Adalah kesalahan besar untuk membuat teori sebelum memiliki data. Tanpa sadar kita mulai memutar fakta agar sesuai dengan teori, alih-alih teori yang disesuaikan dengan fakta. (Holmes; A Scandal in Bohemia)

Kesalahan fatal yang dilakukan polisi biasa adalah ini, mereka mendapatkan teori terlebih dahulu, dan kemudian membuat fakta sesuai dengan teori itu, alih-alih mendapatkan fakta terlebih dahulu dan membuat semua observasi dan deduksi kecil sampai mereka dipaksa oleh fakta-fakta tersebut menuju penjelasan dalam arah yang mungkin tidak pernah mereka pertimbangkan sebelumnya. (Joseph Bell; Dr. Joe Bell)

Intinya adalah hal yang sederhana, tetapi Inspektur melewatkannya karena dia memulai dengan anggapan bahwa para bangsawan daerah ini tidak ada hubungannya dengan masalah ini. Sekarang, saya berusaha untuk tidak memiliki prasangka, dan mengikuti dengan patuh ke mana pun fakta membawa saya. (Holmes; The Reigate Squire)

Saya tidak akan membiasakan pikiran Anda dengan menyarankan teori atau kecurigaan, Watson. Saya hanya ingin Anda melaporkan fakta dengan cara yang paling lengkap kepada saya, dan Anda dapat membiarkan saya untuk membuat teori. (Holmes; The Hound of the Baskervilles)

Waspadai kesan pertama - penampilan bisa menipu

"Tentu," kata saya, "penampilan pria ini akan sangat mempengaruhi juri mana pun?"

"Itu adalah argumen yang berbahaya, Watson terkasih. Anda ingat pembunuh mengerikan itu, Bert Stevens, yang ingin kami bebaskan di tahun '87? Adakah yang lebih ramah, pria muda dengan sikap sekolah minggu?" (Holmes; The Norwood Builder)

"Betapa menarik wanita ini!" seru saya, berbalik kepada teman saya.

"Itu sangat penting...untuk tidak membiarkan penilaian Anda dipengaruhi oleh kualitas pribadi...Kualitas emosional bertentangan dengan alasan yang jelas. Saya jamin, wanita yang paling memikat yang pernah saya kenal dihukum gantung karena meracuni tiga anak kecil demi uang asuransi mereka, dan pria yang paling menjijikkan yang saya kenal adalah seorang dermawan yang telah menghabiskan hampir seperempat juta untuk orang miskin di London." (Holmes; The Sign of the Four)

Aduh! Aduh!...Nah, siapa yang akan menduganya? Betapa menipunya penampilan! Seorang pria muda yang sangat baik untuk dilihat! Ini adalah pelajaran bagi kita untuk tidak mempercayai penilaian kita sendiri, bukan, Lestrade? (Holmes; The Norwood Builder)

Menjadi baik hati tidak berarti bukti ketidakbersalahan

Singkirkan dari pikiran Anda gagasan bahwa apa pun yang dikatakan pelayan atau majikannya harus benar. Kepribadian menyenangkan sang wanita tidak boleh mempengaruhi penilaian kita. (Holmes; The Abbey Grange)

Apakah ini masuk akal secara logis?

"Ini telah diidentifikasi sebagai pakaian miliknya, dan saya rasa jika pakaian itu ada, tubuhnya tidak akan jauh." (Inspektur Lestrade)

"Menurut alasan cemerlang yang sama, tubuh setiap pria pasti ditemukan di sekitar lemari pakaiannya. Lalu, apa yang Anda harapkan untuk diperoleh dari ini?" (Holmes; The Noble Bachelor)

Observasi - Mulailah dengan mengumpulkan fakta dan ikuti mereka ke mana mereka membawamu

Observasi bagi saya sudah menjadi kebiasaan. (Holmes; A Study in Scarlet)

Lebih banyak yang terlewatkan karena tidak melihat daripada karena tidak tahu. (Thomas McCrae; Medical School Axiom)

Untuk satu kesalahan yang dibuat karena tidak tahu, sepuluh kesalahan dibuat karena tidak melihat. (James Alexander Lindsay)

Jangan terlalu cepat

Mari kita ketahui sedikit lebih banyak sebelum kita bertindak. (Holmes; The Abbey Grange)

Jelas bahwa jika tahap pertama - pengumpulan fakta - dilakukan dengan salah, kita tidak memiliki dasar untuk tahap kedua dan itu pasti akan salah. Permainan sudah hilang sejak awal. Betapa pentingnya untuk memberi segala upaya pada pengumpulan fakta kita. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Dan jangan mengumpulkan fakta tanpa arah

Langkah kita harus dipandu oleh petunjuk. (Francis Bacon)

Kita tidak bisa mengamati atau mengumpulkan fakta tanpa semacam pandangan - apa yang harus dicari, bagaimana melihat, dan bagaimana menginterpretasikan apa yang kita lihat. Profesor dan filsuf Karl Popper (1902 - 1994) sering memulai kuliahnya dengan memberi tahu audiensnya: "Amati!" Tetapi kita tidak bisa - kita perlu tahu "Amati apa?" Kita tidak bisa mengamati tanpa ide tentang apa yang kita cari. Tetapi kita harus mencoba mengumpulkan fakta dengan pikiran terbuka dan tidak memihak sebanyak mungkin. Tanpa ide tentang bagaimana kenyataan bekerja, tujuan, ide sementara tentang apa yang penting dan apa yang harus dicari, pengamatan atau pengumpulan fakta kita tidak akan banyak berguna

Hipotesis adalah... titik awal wajib dari semua penalaran eksperimen. Tanpanya, penyelidikan tidak akan mungkin, dan kita tidak akan belajar apa pun: kita hanya bisa menumpuk pengamatan yang tidak berguna. Untuk bereksperimen tanpa ide yang telah ada sebelumnya adalah seperti bertanya tanpa arah. (Claude Bernard)

Bagaimana sangat bodohnya B. tentang inti pengamatan! [B. mengatakan bahwa Darwin seharusnya hanya menerbitkan fakta]. Kira-kira tiga puluh tahun yang lalu banyak yang berbicara bahwa ahli geologi seharusnya hanya mengamati dan tidak membuat teori; dan saya ingat seseorang berkata bahwa dengan cara ini seorang pria bisa saja pergi ke lubang kerikil dan menghitung kerikil serta menggambarkan warnanya. Betapa anehnya bahwa ada orang yang tidak melihat bahwa semua pengamatan harus diarahkan untuk mendukung atau menentang pandangan tertentu jika itu ingin berguna! (Charles Darwin)

"Anda punya teori?" "Ya, satu yang sementara." (Holmes; The Yellow Face)

Seseorang membentuk teori sementara dan menunggu waktu atau pengetahuan lebih lanjut untuk mengkajinya. (Holmes; The Sussex Vampire)

“Kita sekarang lebih memasuki wilayah spekulasi,” kata Dr. Mortimer.

“Katakanlah, lebih tepatnya, kita memasuki wilayah di mana kita menyeimbangkan probabilitas dan memilih yang paling mungkin. Ini adalah penggunaan ilmiah dari imajinasi, tetapi kita selalu memiliki dasar material yang kita mulai untuk spekulasi kita.” (Holmes; The Hound of the Baskervilles)

Saya sudah mengatakan sebelumnya bahwa dia pasti pergi ke King’s Pyland atau Mapleton. Dia tidak ada di King’s Pyland. Maka, dia ada di Mapleton. Mari kita anggap itu sebagai hipotesis kerja dan lihat ke mana itu membawa kita. (Holmes; Silver Blaze)

Baiklah, kita bisa mengadopsinya sebagai hipotesis kerja dan kemudian melihat seberapa jauh kesulitan kita hilang. (Holmes; The Valley of Fear)

Tidak ada yang bisa dilakukan tanpa ide yang sudah ada sebelumnya; hanya saja harus ada kebijaksanaan untuk tidak menerima kesimpulannya lebih dari apa yang dikonfirmasi oleh eksperimen. (Louis Pasteur)

Apa fakta-faktanya? Holmes pertama kali mengumpulkan cukup bukti - baik positif maupun negatif - yang relevan dengan masalahnya

Data! Data! Data!...Saya tidak bisa membuat bata tanpa tanah liat. (Holmes; The Copper Beeches)

Saya ingin beberapa fakta lagi sebelum saya sampai pada teori. (Holmes; The Valley of Fear)

Tolong beri kami fakta-fakta penting dari awal, dan saya bisa menanyakan kepada Anda tentang detail yang menurut saya paling penting. (Holmes; The Five Orange Pips)

"Apa yang Anda ingin saya lakukan?" "Berikan saya laporan yang benar tentang semua yang terjadi di Abbey Grange tadi malam - laporan yang BENAR, perhatikan, tanpa ada yang ditambahkan atau dikurangi." (Holmes; The Abbey Grange)

Saya senang dengan semua detail...apakah mereka tampak relevan atau tidak bagi Anda. (Holmes; The Copper Beeches)

Godaan untuk membuat teori prematur berdasarkan data yang tidak memadai adalah musuh terbesar profesi kita. (Holmes; The Valley of Fear)

Saya telah... sampai pada kesimpulan yang sepenuhnya keliru yang menunjukkan, Watson terkasih, betapa berbahayanya selalu membuat penalaran berdasarkan data yang tidak memadai. (Holmes; The Speckled Band)

“Anda seperti seorang ahli bedah yang ingin setiap gejala sebelum dia dapat memberikan diagnosisnya.”

“Tepat sekali. Itu menggambarkan dengan sempurna.” (Holmes; Thor Bridge)

Biasanya lebih bijak untuk mengatakan yang sebenarnya. (Holmes; The Veiled Lodger)

Perbedaan utama antara seorang diagnostik yang baik dan yang buruk biasanya adalah masalah ketelitian dan metode. Otak tentu saja penting, tetapi seseorang yang tidak mengumpulkan faktanya memiliki sedikit kesempatan untuk menggunakan otaknya. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Pastikan "fakta" adalah fakta - Apakah itu benar-benar begitu? Apakah ini benar-benar terjadi?

Saya menyadari bahwa jika Anda meminta orang untuk menjelaskan “fakta”, mereka biasanya lebih banyak menghabiskan waktu untuk mencari alasan bagi fakta tersebut daripada mencari tahu apakah itu benar...Mereka melewatkan fakta-fakta tetapi dengan hati-hati menyimpulkan inferensi. Mereka biasanya memulai seperti ini: “Bagaimana ini bisa terjadi?” Tetapi apakah benar begitu? Itu yang seharusnya mereka tanyakan. (Montaigne)

Kasus ini cukup rumit untuk dimulai tanpa kesulitan lebih lanjut dari informasi yang salah. (Holmes; Thor Bridge)

Penipuan memiliki banyak wajah

Saya belum pernah mengetahui dia salah, namun bahkan orang yang paling tajam dalam penalaran terkadang bisa tertipu. (Dr. Watson; The Valley of Fear)

Jika kebohongan, seperti kebenaran, hanya memiliki satu wajah, kita akan berada dalam keadaan yang lebih baik. Karena kita akan menganggap sebagai pasti kebalikan dari apa yang dikatakan oleh si pembohong. Tetapi kebalikan dari kebenaran memiliki seratus ribu bentuk dan lapangan yang tak terbatas. (Montaigne)

Cara berbicara yang lembut dan tepat darinya meninggalkan keyakinan akan ketulusan yang tidak bisa ditiru oleh seorang preman. (Holmes; The Final Problem)

Hanya seorang pasien yang memiliki tujuan untuk menipu ahli bedahnya yang akan menyembunyikan fakta-fakta dari kasusnya. (Holmes; Thor Bridge)

Amati aturan yang ditetapkan oleh Chilo, Tidak ada yang berlebihan...Tidak terlalu cepat mempercayai: tidak terlalu mudah tidak mempercayai. (Montaigne)

Mengapa mereka mungkin berbohong atau menipu kita? Apa yang tidak biasa?

Mengapa mereka berbohong, dan apa kebenaran yang mereka coba sembunyikan? Mari kita coba, Watson, Anda dan saya, jika kita bisa membongkar kebohongan dan membangun kebenaran. (Holmes; The Valley of Fear)

Bagaimana saya tahu bahwa mereka berbohong? Karena itu adalah rekayasa yang ceroboh yang jelas tidak bisa benar. Pertimbangkan! Menurut cerita yang diberikan kepada kita, pembunuh itu memiliki waktu kurang dari satu menit setelah pembunuhan untuk mengambil cincin itu, yang ada di bawah cincin lain, dari jari orang yang tewas, untuk mengganti cincin lainnya - hal yang pasti tidak akan dia lakukan - dan untuk meletakkan kartu unik itu di samping korbannya. Saya katakan ini jelas mustahil. (Holmes; The Valley of Fear)

"Apakah Anda memberitahu saya semuanya?" (Holmes) "Ya, semuanya."

"Miss Roylott, Anda belum. Anda sedang melindungi ayah tiri Anda." "Apa maksud Anda?"

Sebagai jawaban, Holmes mendorong kembali renda hitam yang mengelilingi tangan yang terletak di lutut pengunjung kami. Lima titik kecil kebiruan, tanda dari empat jari dan ibu jari, tercetak di pergelangan tangan putih. "Anda telah diperlakukan dengan kejam." (The Speckled Band)

Sepanjang waktu dia menceritakan cerita ini kepadaku, dia tidak pernah sekalipun menatapku, dan suaranya sangat berbeda dengan nada biasanya. Jelas bagiku bahwa dia sedang mengatakan yang salah. Saya tidak berkata apa-apa sebagai balasan, tetapi membalikkan wajah saya ke dinding, sakit di hati, dengan pikiran saya dipenuhi dengan seribu keraguan dan kecurigaan beracun. Apa yang sedang disembunyikan oleh istriku dariku? (Grant Munro - karakter dalam The Yellow Face)

Kita harus mencari konsistensi. Di mana tidak ada konsistensi, kita harus curiga ada penipuan. (Holmes; Thor Bridge)

Jangan lewatkan hutan karena pohon-pohon – Bukan jumlah informasi yang penting, tetapi yang relevan

Kesulitan utama dalam kasus Anda...terletak pada fakta bahwa ada terlalu banyak bukti. Apa yang vital tertutup dan disembunyikan oleh yang tidak relevan. Dari semua fakta yang disajikan kepada kami, kami harus memilih hanya yang kami anggap penting, dan kemudian menyusunnya dalam urutannya, sehingga bisa merekonstruksi rangkaian peristiwa yang sangat luar biasa ini. (Holmes; The Naval Treaty)

Pisahkan fakta yang relevan dan penting dari yang tidak penting atau kebetulan

Hal pertama yang harus dilakukan adalah melihat fakta dan memisahkan apa yang pasti dari apa yang hanya dugaan. (A.C. Doyle, Memories and Adventures)

Ini sangat penting dalam seni deteksi untuk bisa mengenali dari sejumlah fakta mana yang kebetulan dan mana yang vital. Jika tidak, energi dan perhatian Anda akan terbuang alih-alih terkonsentrasi. (Holmes; The Reigate Squire)

Seseorang tidak selalu bisa memiliki keberhasilan yang diinginkan. Seorang penyelidik membutuhkan fakta, bukan legenda atau rumor. (Holmes; The Hound of the Baskervilles)

Setelah mengumpulkan fakta-fakta ini, Watson, saya merokok beberapa pipa untuk merenungkannya, mencoba memisahkan yang penting dari yang hanya kebetulan. (Holmes; The Crooked Man)

Sebelum kita mulai menyelidiki itu, mari kita coba menyadari apa yang kita ketahui, agar kita bisa memanfaatkannya sebaik-baiknya dan memisahkan yang esensial dari yang kebetulan. (Holmes; The Priory School)

Ini adalah salah satu kasus di mana seni penalaran lebih baik digunakan untuk menyaring detail daripada untuk mendapatkan bukti baru. Tragedi ini begitu langka, begitu lengkap, dan sangat penting secara pribadi bagi banyak orang, sehingga kita menderita dari kelimpahan dugaan, spekulasi, dan hipotesis. Kesulitannya adalah memisahkan rangkaian fakta—fakta yang benar-benar tak terbantahkan—dari hiasan para teoretikus dan reporter. Kemudian, setelah kita mendasarkan diri pada fondasi yang kuat ini, tugas kita adalah melihat inferensi apa yang dapat ditarik dan apa saja poin penting yang menjadi inti dari seluruh misteri ini. (Holmes; Silver Blaze)

Meskipun sebagian besar fakta sudah familiar bagi saya, saya tidak cukup mengapresiasi pentingnya relatifnya, maupun keterkaitannya satu sama lain. (Holmes; Silver Blaze)

Mungkin ada banyak teori yang cocok dengan fakta

Tidak ada kombinasi peristiwa yang tidak dapat dijelaskan oleh kecerdikan manusia. (Holmes; The Valley of Fear)

Bukti bersifat kebetulan kadang-kadang sangat meyakinkan, seperti ketika Anda menemukan ikan trout di dalam susu. (Holmes; The Noble Bachelor)

Bukti kebetulan adalah hal yang sangat rumit...Ini mungkin tampak sangat mengarah ke satu hal, tetapi jika Anda mengubah sudut pandang Anda sedikit, Anda mungkin akan menemukannya mengarah dengan cara yang tidak kalah tegas ke sesuatu yang sama sekali berbeda. (Holmes; The Boscombe Valley Mystery)

Terkadang berguna untuk mengubah perspektif

Tidak, tidak. Tidak ada kejahatan...Hanya salah satu dari kejadian-kejadian aneh yang akan terjadi ketika Anda memiliki empat juta manusia yang saling berdesakan dalam beberapa mil persegi. Di tengah aksi dan reaksi dari begitu banyak manusia, setiap kombinasi peristiwa mungkin terjadi, dan banyak masalah kecil akan muncul yang mungkin tampak mencolok dan aneh tanpa menjadi kriminal. (Holmes; The Blue Carbuncle)

Lebih banyak informasi tidak selalu berarti informasi yang lebih baik, tetapi dapat secara keliru meningkatkan rasa percaya diri kita – Apa yang tidak layak untuk diketahui tidak layak untuk diketahui

Seorang pria bijaksana melihat sebanyak yang seharusnya, bukan sebanyak yang bisa dia lihat. (Montaigne)

Kembalilah ke akar permasalahan

Beberapa fakta harus disembunyikan, atau setidaknya, rasa proporsi yang adil harus diterapkan saat menangani mereka. (Holmes; The Sign of the Four)

Saya khawatir, tuan...bahwa, menarik dan memang penting meskipun detail ini, penyelidikan saya harus lebih mendalam ke akar permasalahan. (Holmes; The Second Stain)

"Tapi apa yang ada di akar masalah ini?" "Ah, ya, Watson -- sangat praktis, seperti biasa! Apa yang ada di akar dari semua ini." (Holmes; The Red Circle)

Tahu di mana harus mencari

“Sepertinya Anda membaca banyak hal yang bagi saya sangat tidak terlihat,” saya komentar.

"Bukan tidak terlihat, tapi tidak diperhatikan, Watson. Anda tidak tahu di mana harus melihat, dan karena itu Anda melewatkan semua yang penting." (Holmes; A Case of Identity)

Ya memang, Anda melihat, kami semua melihat, tetapi seringkali Anda tidak mengamati. (Joseph Bell, Dr. Joe Bell)

"Anda melihat, tetapi Anda tidak mengamati. Perbedaannya jelas. Misalnya, Anda sering melihat tangga yang mengarah dari ruang depan ke ruangan ini." (Holmes)

"Sering." "Seberapa sering?" "Yah, beberapa ratus kali." "Lalu berapa banyak?" "Berapa banyak! Saya tidak tahu." "Betul! Anda tidak mengamati. Dan meskipun Anda melihat. Itu titik saya. Sekarang, saya tahu bahwa ada tujuh belas anak tangga, karena saya telah melihat dan mengamati." (A Scandal in Bohemia)

Ini terlewatkan karena itu ada di sudut ruangan yang paling gelap, dan tidak ada yang berpikir untuk melihat di sana. (Inspektur Lestrade - detektif fiksi dari Scotland Yard; A Study in Scarlet)

Itu tidak terlihat, terkubur dalam lumpur. Saya hanya melihatnya karena saya mencarikannya. (Holmes; Silver Blaze)

"By George!" seru inspektur. "Bagaimana Anda bisa melihat itu?" "Karena saya mencarikannya." (Holmes; The Dancing Men)

Dunia ini penuh dengan hal-hal jelas yang tidak pernah dilihat oleh siapapun. (Holmes; The Hound of the Baskervilles)

"Anda berbicara tentang bahaya. Anda jelas melihat lebih banyak di ruangan ini daripada yang terlihat oleh saya."

"Tidak, tetapi saya rasa saya mungkin telah menyimpulkan sedikit lebih banyak. Saya kira Anda melihat semua yang saya lihat." (Holmes; The Speckled Band)

"Saya tidak melihat apa-apa," kata saya, sambil mengembalikannya kepada teman saya.

"Sebaliknya, Watson, Anda bisa melihat segalanya. Namun, Anda gagal untuk menalar dari apa yang Anda lihat. Anda terlalu ragu dalam menarik inferensi Anda." (Holmes; The Blue Carbuncle)

Mata hanya melihat apa yang sudah dilatih untuk dilihat.

Dalam analisis terakhir, kita hanya melihat apa yang kita siap untuk lihat, apa yang sudah kita ajarkan untuk dilihat. Kita mengeliminasi dan mengabaikan segala sesuatu yang tidak menjadi bagian dari prasangka kita. (Jean-Martin Charcot)

Pengetahuan yang diperlukan adalah tentang apa yang harus diamati. (C. Auguste Dupin, The Murders in the Rue Morgue)

Nilai pengalaman bukanlah melihat banyak hal, tetapi melihat dengan bijaksana. (William Osler)

Saya tidak melihat lebih banyak dari Anda, tetapi saya telah melatih diri saya untuk memperhatikan apa yang saya lihat. (Holmes; The Blanched Soldier)

Mungkin saya telah melatih diri saya untuk melihat apa yang orang lain abaikan. (Holmes; A Case of Identity)

Louis [Pierre Charles Alexandre Louis] memperkenalkan apa yang dikenal sebagai Metode Numerik, sebuah rencana yang kita gunakan setiap hari, meskipun frasa ini sekarang tidak sering kita ucapkan. Moto hidupnya adalah "Arsmedicatota in observationibus", yaitu dengan mengamati fakta dengan cermat, mengkorelasikannya dengan cermat, dan menganalisanya dengan cermat. Untuk mendapatkan pengetahuan yang akurat tentang suatu penyakit, perlu untuk mempelajari serangkaian kasus yang besar dan menggali semua rincian – kondisi di mana penyakit itu ditemukan, subjek yang sangat rentan, berbagai gejala, perubahan patologis, efek obat-obatan. Metode ini, yang begitu sederhana, yang begitu jelas, sebagian besar kita berutang padanya kepada Louis. (William Osler)

Bagaimana seorang pria melatih kemampuan pengamatannya? Dengan penggunaan, mungkin jawabannya, tetapi ini bukan segalanya. Penggunaan bisa ceroboh dan malah mengarah pada penurunan kualitas daripada peningkatan. Harus ada penggunaan yang melibatkan metode yang benar dan ketelitian. Bagi sebagian dari kita, pelatihan yang diberikan kepada Kim dalam cerita Kipling yang berjudul sama mungkin bermanfaat. Dia dilatih untuk bekerja di layanan rahasia di India dan pada suatu tahap di bawah Lurgan Sahib dia diberi kesempatan untuk melihat sekilas nampan yang berisi berbagai objek. Kemudian nampan itu ditutup dan dia diminta untuk merinci apa yang ada di dalam nampan. Ketika Kim bertanya bagaimana orang lain bisa lebih akurat daripada dirinya dalam hal ini, jawabannya adalah, "Dengan melakukannya berkali-kali sampai dilakukan dengan sempurna—karena itu layak untuk dilakukan." Kita semua bisa membawa ini sebagai pengingat harian. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Namun, tidak ada yang melatih kemampuan pengamatan yang bisa dianggap tidak penting, dan jauh dari membosankan, itu justru menambah minat hari-hari kita. "Berusahalah untuk menjadi salah satu dari mereka yang tidak melewatkan apapun," kata seorang guru bijak. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Rutin "checklist" untuk faktor-faktor kritis membantu - dengan asumsi saya cukup kompeten untuk memutuskan faktor mana yang kritis dan bahwa saya bisa menilainya

Mahasiswa atau praktisi harus tetap mengikuti rutinitas mencatat satu per satu dalam urutannya dan tidak tergoda untuk memeriksa kondisi yang menarik terlebih dahulu. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Pencapaian metode lebih atau kurang mungkin untuk kita semua...Hanya dengan mematuhi rutinitas yang tegas dari pasien ke pasien dan hari demi hari, reaksi yang tepat bisa diperoleh. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Pada awalnya, seseorang harus menentukan bahwa setiap titik akan diselidiki dengan urutan yang teratur, dan penting bahwa urutan ini tidak berubah, karena jika seseorang berpindah-pindah dari satu rutinitas ke rutinitas lainnya, banyak hal akan terlewatkan. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Untuk berlatih ketertiban dan sistem memerlukan kepatuhan yang mantap pada rencana yang diberikan hingga urutan kejadian menjadi tak sadar. Dengan pelatihan, satu observasi mengikuti yang lainnya tanpa usaha, dan pandangan sekilas akan melakukan apa yang dulunya memerlukan pengamatan berulang. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Apa yang tampak sebagai hal kecil mungkin sangat signifikan

Poin terkecil mungkin yang paling penting. (Holmes; The Red Circle)

Semua ini tampak aneh bagi Anda...karena Anda gagal di awal penyelidikan untuk memahami pentingnya petunjuk nyata tunggal yang disajikan kepada Anda. (Holmes; A Study in Scarlet)

Kita perlu mengamati gambaran besar - hutan - dan detailnya - pohon-pohon - Terkadang, aspek yang sepele atau paling tidak penting dari sebuah kasus bisa menjadi yang paling penting, tetapi kita perlu belajar bagaimana memisahkan antara hal-hal sepele yang penting dan yang tidak

"Anda memiliki bakat luar biasa untuk hal-hal kecil," saya berkomentar. "Saya menghargai pentingnya hal-hal tersebut." (Holmes; The Sign of the Four)

Sudah lama menjadi prinsip saya bahwa hal-hal kecil adalah yang paling penting. (Holmes; A Case of Identity)

Anda tahu metode saya. Itu didasarkan pada pengamatan terhadap hal-hal kecil. (Holmes; The Boscombe Valley Mystery)

Apa yang tampak aneh bagi Anda hanya begitu karena Anda tidak mengikuti jalur pemikiran saya atau mengamati fakta kecil yang mana inferensi besar mungkin bergantung. (Holmes; The Sign of the Four)

Saya selalu menekankan berulang kali pada semua murid saya - Conan Doyle di antaranya - pentingnya perbedaan kecil, betapa tak terhitungnya arti dari hal-hal sepele. (Joseph Bell; Joseph Bell: An Appreciation by an Old Friend)

Hal-hal yang sangat sederhana inilah yang sangat rentan untuk terlewatkan. (Holmes; The Sign of the Four)

Jangan pernah percaya pada kesan umum, nak, tetapi fokuskan diri Anda pada detail. (Holmes; A Case of Identity)

Anda tidak pernah belajar bahwa isu yang paling serius bisa bergantung pada hal-hal yang paling kecil. (Holmes; The Creeping Man)

Mayoritas besar orang, insiden, dan kasus mirip satu sama lain dalam fitur utama dan besar...Kebanyakan orang memiliki...kepala, dua tangan, hidung, mulut, dan sejumlah gigi tertentu. Itu adalah perbedaan kecil, yang pada dirinya sendiri adalah hal sepele, seperti kelopak mata yang terkulai, atau semacamnya, yang membedakan manusia. (Joseph Bell; Dr. Joe Bell)

Apa yang telah kita lewatkan?

Ini adalah salah satu contoh di mana penalaran yang benar dapat menghasilkan efek yang tampak luar biasa bagi orang lain, karena orang tersebut telah melewatkan satu titik kecil yang menjadi dasar deduksi. (Holmes; The Crooked Man)

Terkadang kita melewatkan hal yang paling jelas

Dalam mencari yang samar, jangan lewatkan yang jelas. (James Alexander Lindsay)

Apa yang kita lihat adalah semua yang kita pikir ada—apa yang sering menyesatkan kita dalam penyelidikan adalah bahwa kita mengadopsi teori yang paling mungkin menjelaskan "fakta yang terlihat" dan yang ditemukan, tetapi bagaimana jika yang penting dikeluarkan? Apa yang tidak dilaporkan, disembunyikan, atau disembunyikan?

Jika kita tidak melihat bukti ini, mengapa tidak? Apakah itu biasanya tidak mungkin terlihat? Apakah itu disembunyikan dari kita - sengaja atau tidak? Tidakkah itu bisa dilihat? Atau apakah kita tidak secara aktif mencarikannya?

Terkadang keberuntungan datang kepada kita

“Tuan Holmes...Saya tidak tahu bagaimana mengungkapkan rasa terima kasih saya. Bahkan sekarang saya tidak mengerti bagaimana Anda mencapai hasil ini.”

“Cukup dengan memiliki keberuntungan yang baik untuk mendapatkan petunjuk yang benar dari awal.” (Holmes; Black Peter)

“Lalu bagaimana, demi semua yang menakjubkan, Anda bisa mendapatkan fakta-fakta ini? Mereka benar-benar tepat dalam setiap detail.”

“Ah, itu keberuntungan. Saya hanya bisa mengatakan apa yang merupakan keseimbangan probabilitas. Saya sama sekali tidak mengharapkan untuk begitu akurat.” (Holmes; The Sign of the Four)

Deduksi - Inferensi apa yang dapat kita tarik dari pengamatan dan fakta kita?

Sepanjang hari saya memutar fakta-fakta ini dalam pikiran saya, berusaha menemukan teori yang bisa menyatukan semuanya, dan menemukan jalur yang paling mudah, yang teman saya yang malang telah nyatakan sebagai titik awal dari setiap penyelidikan. (Dr. Watson; The Final Problem)

Tetapi kita memegang beberapa benang di tangan kita, dan kemungkinan besar satu atau lainnya akan membawa kita ke kebenaran. Kita mungkin membuang waktu mengikuti yang salah, tetapi cepat atau lambat kita pasti akan menemukan yang benar. (Holmes; The Hound of the Baskervilles)

Penalaran mundur - bekerja dari pengamatan/efek ke penyebab

Faktor esensial dalam metode ini adalah bekerja mundur dari pengamatan kondisi menuju penyebab yang menyebabkan terjadinya kondisi tersebut. Sering kali ini adalah masalah memutuskan tindakan yang terjadi kemarin berdasarkan catatan yang ditemukan hari ini. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Penalaran yang ideal...adalah ketika dia telah diperlihatkan satu fakta dalam segala kaitannya, dia akan menyimpulkan bukan hanya semua rangkaian peristiwa yang mengarah padanya, tetapi juga semua hasil yang akan mengikuti darinya. (Holmes; The Five Orange Pips)

Satu-satunya titik dalam kasus ini yang layak disebutkan adalah penalaran analitis yang menarik dari efek ke penyebab, yang saya gunakan untuk memecahkannya. (Holmes; The Sign of the Four)

Dalam memecahkan masalah semacam ini, hal besar adalah bisa berpikir mundur. Itu adalah kemampuan yang sangat berguna, dan sangat mudah, tetapi orang jarang melatihnya. Dalam urusan sehari-hari, lebih berguna untuk berpikir maju, sehingga penalaran mundur menjadi terabaikan. (Holmes; A Study in Scarlet)

Kebanyakan orang, jika Anda menjelaskan rangkaian peristiwa kepada mereka, akan memberi tahu Anda apa hasil yang akan terjadi. Mereka bisa menyatukan peristiwa-peristiwa tersebut dalam pikiran mereka, dan berargumen dari situ bahwa sesuatu akan terjadi. Namun hanya sedikit orang yang, jika Anda memberi tahu mereka sebuah hasil, akan bisa mengembangkan dari kesadaran mereka sendiri langkah-langkah apa yang mengarah pada hasil tersebut. Kemampuan ini adalah yang saya maksud ketika saya berbicara tentang penalaran mundur, atau secara analitis. (Holmes; A Study in Scarlet)

Gunakan cara yang paling sederhana terlebih dahulu

Sekarang kita harus serius mencari pria ini dan memastikan peran apa yang telah dia mainkan dalam misteri kecil ini. Untuk melakukan ini, kita harus mencoba cara yang paling sederhana terlebih dahulu, dan itu jelas terletak dalam sebuah iklan di semua koran sore. Jika ini gagal, saya akan menggunakan metode lain. (Holmes; The Blue Carbuncle)

Terkadang hal-hal tidak sesederhana yang tampak. Tetapi terkadang hal-hal juga tidak sesulit yang tampak.

Tentunya bukan prestasi besar untuk menganggap bahwa seorang pria yang memperlakukan jam tangan seharga lima puluh guinea dengan begitu acuh tak acuh pasti seorang pria yang ceroboh. Begitu pula inferensi yang tidak terlalu jauh bahwa seorang pria yang mewarisi satu barang dengan nilai seperti itu pastinya sudah cukup terjamin dalam aspek lain. (Holmes; The Sign of the Four)

Terkadang solusinya sederhana

Mungkin, ketika seorang pria memiliki pengetahuan khusus dan kekuatan khusus seperti saya, hal itu justru mendorongnya untuk mencari penjelasan yang rumit padahal penjelasan yang lebih sederhana sudah ada di hadapannya. (Holmes; The Adventure of the Abbey Grange)

Kasus ini adalah kasus yang menarik...karena ini menunjukkan dengan sangat jelas betapa sederhananya penjelasan dari sebuah kejadian yang pada pandangan pertama tampak hampir tidak dapat dijelaskan. (Holmes; The Noble Bachelor)

Mana penjelasan yang paling sederhana dan paling alami – yang memerlukan sedikit asumsi untuk menjelaskan fakta?

Tidak ada yang lebih tepat dalam prosedur logika ilmiah daripada pisau cukur Ockham...sebelum Anda mencoba hipotesis yang rumit, Anda harus memastikan bahwa tidak ada penyederhanaan dari itu yang bisa menjelaskan fakta dengan cara yang sama baiknya. (Charles Sanders Peirce)

Saya sudah yakin, Watson, bahwa tidak ada tiga misteri terpisah di sini, melainkan satu. (Holmes; The Musgrave Ritual)

Tetapi jangan mencoba untuk menyederhanakan masalah yang rumit secara berlebihan – terutama ketika kita berurusan dengan sistem yang memiliki interaksi yang rumit

Jarang diperbolehkan untuk mendasarkan diagnosis pada satu tanda saja. (James Alexander Lindsay)

Inferensi yang dapat ditarik dari pengamatan adalah masalah yang sangat berbeda. Di sini kemungkinan kesalahan jauh lebih besar dan apa yang tampaknya diagnosis yang sederhana bisa melibatkan inferensi yang rumit. Kesalahan umum adalah gagal mengenali bahwa ada pertanyaan inferensi dan berpikir bahwa tanda fisik memberi diagnosis langsung. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Semua bagian dari tubuh hidup saling terkait; mereka hanya bisa berfungsi sejauh mereka bekerja bersama-sama; mencoba memisahkan satu bagian dari keseluruhannya berarti memindahkannya ke dunia benda mati. Itu berarti mengubah esensinya sepenuhnya. (Georges Cuvier)

Apa yang biasanya terjadi dalam situasi serupa? Mengapa ini harus berbeda?

Ketika Anda mendengar langkah kuda di belakang Anda, jangan berharap untuk melihat zebra. (Pepatah)

Pikirkan tentang penyakit umum terlebih dahulu...“Kasus aneh” biasanya merupakan tipe abnormal dari kondisi umum. (James Alexander Lindsay)

Penyakit umum lebih sering menyebabkan gejala yang tidak umum daripada penyakit tidak umum menyebabkan gejala umum. (Aksion medis)

Terkadang kita diselamatkan dari kesalahan oleh ketidaktahuan kita tentang titik-titik halus dalam permainan. Saya ingat dengan baik seorang rekan petugas rumah sakit dan saya sangat tertarik dengan diagnosis kondisi perut yang kabur. Kami memeriksanya dari segala sisi dan sebaik mungkin, akhirnya sampai pada diagnosis. Dokter yang menangani pasien sangat tertarik dan memeriksa pasien dengan sangat teliti, akhirnya memberikan diagnosis yang belum pernah kami pertimbangkan. Dia menyarankan kondisi yang jarang terjadi yang belum pernah kami lihat, tetapi kami merasa bahwa pertimbangan tentang hal itu seharusnya tidak terlewatkan. Kami berada dalam keadaan sangat rendah hati hingga operasi membuktikan bahwa diagnosis kami benar. Itu terjadi terutama karena kondisi langka itu tidak terpikirkan

oleh kami. Moral dari cerita ini bukan bahwa ketidaktahuan adalah keuntungan. Tetapi beberapa dari kita terlalu tertarik pada hal-hal langka dan lupa hukum probabilitas dalam diagnosis. Ada seorang pria yang sangat bangga karena telah mendiagnosis penyakit perut langka beberapa kali. Tetapi karena selama bertahun-tahun dia membuat diagnosis ini di setiap kondisi perut kabur, yang tentu saja hampir selalu salah, saya rasa dia tidak layak menerima banyak pujian. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Seperti yang Anda ketahui, E adalah huruf yang paling umum dalam alfabet Inggris dan mendominasi dengan begitu mencolok sehingga bahkan dalam kalimat pendek sekalipun Anda akan mengharapkan untuk menemukannya paling sering. Dari lima belas simbol dalam pesan pertama, empat adalah sama, jadi masuk akal untuk mencatat ini sebagai E. (Holmes; The Dancing Men)

Sejarah sering mengulang dirinya

Tidak ada yang baru di bawah matahari. Semua ini telah dilakukan sebelumnya. (Holmes; A Study in Scarlet)

Tuan Mac, hal yang paling praktis yang pernah Anda lakukan dalam hidup Anda adalah mengurung diri Anda selama tiga bulan dan membaca dua belas jam sehari tentang catatan kejahatan. Segalanya datang dalam lingkaran...Roda lama berputar, dan jari-jari yang sama muncul lagi. Semuanya telah dilakukan sebelumnya, dan akan dilakukan lagi. (Holmes; The Valley of Fear)

Analogi – Apa yang mirip dengan kasus ini? Apa yang sama antara situasi ini dan yang lainnya? Holmes sering melihat kaitan dengan situasi yang pernah dia lihat sebelumnya dan dia memiliki repertoar pengetahuan yang kaya yang dapat digunakan dalam berbagai kesempatan

Mereka menaruh semua bukti di depan saya, dan saya biasanya bisa, dengan bantuan pengetahuan saya tentang sejarah kejahatan, mengarahkan mereka ke jalan yang benar. Ada kesamaan keluarga yang kuat dalam tindakan salah, dan jika Anda memiliki semua detail dari seribu kasus di ujung jari Anda, aneh jika Anda tidak bisa mengurai kasus seribu pertama. (Holmes; A Study in Scarlet)

"Tapi saya sudah mendengar semua yang Anda dengar."

"Tanpa, bagaimanapun, pengetahuan tentang kasus-kasus sebelumnya yang sangat membantu saya. Ada kasus yang mirip di Aberdeen beberapa tahun yang lalu, dan sesuatu yang sangat mirip di Munich setahun setelah Perang Prancis-Prusia." (Holmes; The Noble Bachelor)

Ini mengingatkan saya pada keadaan yang menyertai kematian Van Jansen, di Utrecht, pada tahun '34." (Holmes; A Study in Scarlet)

Anda akan menemukan kasus-kasus paralel, jika Anda melihat di indeks saya, di Andover pada tahun '77, dan ada sesuatu yang serupa di The Hague tahun lalu. (Holmes; A Case of Identity)

Kasus ini berkaitan dengan wasiat dan memiliki beberapa fitur menarik. Saya bisa merujuknya pada dua kasus paralel, satu di Riga pada tahun 1857, dan lainnya di St. Louis pada tahun 1871, yang menyarankan kepadanya solusi yang benar. (Holmes; The Sign of the Four)

Gagasan aneh dan unik seperti ini cukup umum dalam catatan kejahatan dan biasanya memberikan petunjuk yang berharga tentang pelaku kejahatan. (Holmes; The Sign of the Four)

Semua pengetahuan berguna bagi detektif...Bahkan fakta sepele bahwa pada tahun 1865 sebuah gambar oleh Greuze yang berjudul *La Jeune Fille à l'Agneau* terjual seharga satu juta dua ratus ribu franc - lebih dari empat puluh ribu pounds - di lelang Portalis mungkin bisa memulai rangkaian pemikiran di kepala Anda. (Holmes; The Valley of Fear)

Saya rasa di antara arsip Anda yang luas, Watson, Anda mungkin akan menemukan beberapa yang hampir sama tidak jelasnya. (Holmes; The Devil's Foot)

Saya adalah pembaca yang rakus dengan memori yang anehnya tahan lama untuk hal-hal sepele. Kalimat "Lion's Mane" terus mengganggu pikiran saya. Saya tahu bahwa saya pernah melihatnya di suatu tempat dalam konteks yang tak terduga. (Holmes; The Lion's Mane)

Namun terkadang kita belajar lebih banyak dengan mencari perbedaan – bukan persamaan – dalam situasi

Dalam mengajarkan pengobatan penyakit dan kecelakaan, semua pengajar yang berhati-hati pertama-tama harus menunjukkan kepada siswa bagaimana cara mengenali kasus dengan akurat. Pengakuan ini sangat bergantung pada apresiasi yang akurat dan cepat terhadap perbedaan kecil di mana keadaan sakit berbeda dari keadaan sehat. Sebenarnya, siswa harus diajarkan terlebih dahulu untuk mengamati dengan hati-hati. (Joseph Bell; Dr. Joe Bell)

Pola-pola mengulang tetapi tidak selalu – Apakah ini situasi yang sama atau keadaan yang sama, atau apakah ini unik dan berbeda secara mendasar dari masa lalu – faktor, kondisi, perilaku apa yang berbeda? Apakah itu faktor acak?

Kita tidak boleh bodoh dengan berpikir bahwa obat yang sama tidak baik untuk semua. (Celsus)

Tetapi ingat bahwa kita melihat apa yang kita cari – jika kita mencari persamaan, itulah yang kita lihat, jika kita mencari perbedaan, itulah yang kita temukan.

Secara paradoks, kejahatan yang aneh seringkali lebih mudah dipecahkan daripada yang biasa

Saya sudah menjelaskan kepada Anda bahwa apa yang keluar dari kebiasaan biasanya justru menjadi petunjuk daripada hambatan. (Holmes; A Study in Scarlet)

Hanya kasus yang tidak menarik dan tidak memiliki peristiwa yang menonjol yang benar-benar tidak bisa dipecahkan. (Holmes; Shoscombe Old Place)

"Sepertinya, dari apa yang saya kumpulkan, ini adalah salah satu kasus sederhana yang sangat sulit."

"Itu terdengar sedikit paradoks."

"Tetapi itu sangat benar. Keunikannya hampir selalu menjadi petunjuk. Semakin biasa dan tanpa ciri khas sebuah kejahatan, semakin sulit untuk mengungkapkannya." (Holmes; The Boscombe Valley Mystery)

Kejahatan yang paling sulit dilacak adalah yang tidak memiliki tujuan. Sekarang ini bukan tanpa tujuan. Siapa yang mendapat keuntungan darinya? (Holmes; The Naval Treaty)

Sebagai aturan...semakin aneh sesuatu, semakin sedikit misterinya. Kejahatan yang biasa, tanpa ciri khas, justru yang benar-benar membingungkan, seperti halnya wajah biasa yang paling sulit diidentifikasi. (Holmes; The Red-Headed League)

Namun tidak selalu.

Anda telah mendengar saya mengatakan bahwa hal-hal yang paling aneh dan paling unik sering kali tidak terkait dengan kejahatan besar, melainkan dengan kejahatan yang lebih kecil, dan terkadang, bahkan, ketika ada ruang untuk keraguan apakah ada kejahatan positif yang telah dilakukan...Sebagai aturan, ketika saya mendengar sedikit petunjuk tentang jalannya peristiwa, saya bisa mengarahkan diri saya dengan mengingat ribuan kasus serupa lainnya yang ada di kepala saya. Namun dalam hal ini, saya dipaksa untuk mengakui bahwa fakta-fakta ini, sejauh yang saya yakini, adalah unik. (Holmes; The Red-Headed League)

Semakin aneh dan grotesk suatu kejadian, semakin hati-hati kita harus memeriksanya, dan poin yang tampaknya memperumit sebuah kasus adalah, ketika dipertimbangkan dengan seksama dan ditangani secara ilmiah, yang paling mungkin untuk mengungkapkannya. (Holmes; The Hound of the Baskervilles)

Saya kira misteri ini dianggap tidak terpecahkan, karena alasan yang justru harus membuatnya dianggap mudah untuk dipecahkan - maksud saya karena sifat aneh dari fiturnya...Dalam penyelidikan seperti yang kita lakukan sekarang, seharusnya bukan lagi ditanya “apa yang telah terjadi,” tetapi “apa yang telah terjadi yang belum pernah terjadi sebelumnya.” (C. Auguste Dupin, The Murders in the Rue Morgue)

Para mahasiswa kriminologi akan mengingat insiden yang serupa di Godno, di Little Russia, pada tahun '66, dan tentu saja ada juga kasus pembunuhan Anderson di North Carolina, tetapi kasus ini memiliki beberapa fitur yang benar-benar unik. (Holmes; The Hound of the Baskervilles)

Saya pikir apa pun yang keluar dari rutinitas hidup sehari-hari sangat layak untuk dilaporkan. (Holmes; The Hound of the Baskervilles)

Ketika sebuah peristiwa berbeda dari yang Holmes harapkan, itu menarik perhatiannya – Apa yang tidak biasa atau tidak tipikal? Ketidakhadiran sesuatu yang kita harapkan untuk dilihat atau terjadi adalah informasi dan petunjuk itu sendiri

"Apakah ada titik yang ingin Anda tarik perhatian saya?"

"Pada insiden aneh anjing di malam hari."

"Anjing itu tidak melakukan apa-apa di malam hari."

"Itulah insiden aneh itu," kata Sherlock Holmes. (Silver Blaze)

Holmes mengharapkan hubungan antara anjing:orang asing → Menggonggong. Tetapi dia mengamati bahwa anjing itu tidak menggonggong. Dan jika anjing itu tidak menggonggong, itu harus karena anjing itu mengenal pengunjung tengah malam. Maka, hubungan yang terjadi adalah anjing:orang yang dikenal.

Saya telah memahami signifikansi dari diamnya anjing itu, karena satu inferensi yang benar selalu memunculkan inferensi lainnya...Anjing itu disimpan di kandang, dan meskipun seseorang masuk dan membawa keluar seekor kuda, dia tidak menggonggong cukup keras untuk membangunkan dua anak muda di loteng. Jelas pengunjung tengah malam itu adalah seseorang yang dikenal oleh anjing itu. (Holmes; Silver Blaze)

Bukti negatif dan peristiwa yang tidak terjadi, penting ketika sesuatu menunjukkan bahwa mereka seharusnya hadir atau terjadi

Hanya satu hal penting yang terjadi dalam tiga hari terakhir, dan itu adalah bahwa tidak ada yang terjadi. (Holmes; The Second Stain)

Ketika saya datang untuk memeriksa alamat paket, saya melihat bahwa alamatnya adalah untuk Miss S. Cushing. Sekarang, saudara perempuan tertua pasti Miss Cushing, dan meskipun inisialnya adalah "S", itu mungkin milik salah satu saudara perempuan yang lain juga. Dalam hal ini, kita harus memulai penyelidikan kita dari dasar yang sama sekali baru. Oleh karena itu saya masuk ke dalam rumah dengan niat untuk menjernihkan hal ini. Saya hampir saja meyakinkan Miss Cushing bahwa saya yakin telah terjadi kesalahan ketika Anda ingat bahwa saya tiba-tiba berhenti. Fakta yang sebenarnya adalah saya baru saja melihat sesuatu yang mengejutkan saya dan pada saat yang sama sangat mempersempit ruang lingkup penyelidikan kita. (Holmes; The Cardboard Box)

"Apakah Anda menemukan sesuatu yang memalukan?"

"Tidak ada sama sekali. Itu yang membuat saya terkejut. Namun, Anda sekarang telah melihat titik gambar itu. Itu menunjukkan bahwa dia adalah pria yang sangat kaya. Bagaimana dia mendapatkan kekayaannya? Dia belum menikah. Saudara laki-lakinya yang lebih muda adalah kepala stasiun di Inggris bagian barat. Kursinya bernilai tujuh ratus per tahun. Dan dia memiliki sebuah Greuze." (Holmes)

"Bagaimana?"

"Tentu saja inferensinya jelas."

"Anda maksudkan bahwa dia memiliki penghasilan besar dan pasti mendapatkannya dengan cara ilegal?"

"Persis. Tentu saja saya memiliki alasan lain untuk berpikir demikian - puluhan benang tipis yang mengarah dengan samar ke pusat jaring tempat makhluk beracun yang tidak bergerak itu bersembunyi. Saya hanya menyebutkan Greuze karena itu membawa masalah ini dalam jangkauan pengamatan Anda sendiri." (The Valley of Fear)

"Dumb-bell -- hanya satu. Di mana yang satunya?"

"Saya tidak tahu, Tuan Holmes. Mungkin hanya ada satu. Saya tidak memperhatikannya selama berbulan-bulan."

"Satu dumb-bell -" Holmes berkata dengan serius...

"Anda akan ingat, Inspektur MacDonald, bahwa saya agak terkejut dengan ketidakhadiran sebuah dumb-bell..."

"Semua garis pemikiran saya mengarah kembali secara tak terelakkan ke satu pertanyaan mendasar - mengapa seorang pria atletik mengembangkan tubuhnya dengan alat yang tidak alami seperti dumb-bell tunggal ini?" (Holmes; The Valley of Fear)

Potongan kecil informasi mungkin tampak tidak penting pada dirinya sendiri, tetapi dapat memperjelas hal-hal ketika digabungkan

Mari kita ambil satu per satu. (Holmes; Wisteria Lodge)

Anda melihat semua fakta-fakta terisolasi ini, bersama dengan banyak fakta kecil lainnya, semuanya mengarah ke arah yang sama. (Holmes; A Case of Identity)

Luar biasa, bukan? Tetapi pertimbangkan fakta-faktanya. Apakah itu kebetulan bahwa itu ditemukan di titik yang sangat tepat di mana kereta terguncang saat melewati tikungan? Bukankah itu tempat di mana sebuah benda yang ada di atap mungkin jatuh? Tikungan itu tidak akan mempengaruhi benda di dalam kereta. Apakah tubuh itu jatuh dari atap, atau ini adalah kebetulan yang sangat aneh? Tetapi sekarang pertimbangkan pertanyaan tentang darah. Tentu saja, tidak ada darah di rel kereta jika tubuh itu sudah berdarah di tempat lain. Setiap fakta menunjukkan sesuatu pada dirinya sendiri. Bersama-sama, mereka memiliki kekuatan kumulatif. (Holmes; The Bruce-Partington Plans)

Pengalaman telah menunjukkan...bahwa sebagian besar, mungkin lebih besar, bagian dari kebenaran berasal dari hal-hal yang tampaknya tidak relevan. (C. Auguste Dupin; The Mystery of Marie Roget)

Kita tidak boleh berharap terlalu banyak, Jervis...sebenarnya kita tidak punya alasan untuk berharap apapun. Kita hanya melihat sampah ini sebagai rutinitas untuk mencatat fakta yang tampaknya disarankan olehnya, tanpa memandang relevansi atau ketidakrelevansi dengan penyelidikan kita. Anda tidak bisa menilai relevansi suatu fakta yang terisolasi. Pengalaman telah mengajarkan saya, dan pasti juga mengajarkan Anda, bahwa fakta yang paling sepele, biasa, dan tampaknya tidak relevan memiliki cara untuk tiba-tiba menjadi sangat penting dengan menghubungkannya, menjelaskannya, atau melengkapinya dengan detail penemuan berikutnya. (Dr. Thorndyke; The Penrose Mystery)

Singkirkan hal-hal yang tidak penting dan fokuskan pada apa yang benar-benar penting - inti dari masalah

Eliminasi kemungkinan - Apa yang bisa kita kecualikan? - Dengan asumsi solusi atau penjelasan yang benar berada di antara kemungkinan yang dipertimbangkan

Poin lain adalah berusaha untuk mengembangkan kebiasaan berpikir yang teratur sama seperti kebiasaan pemeriksaan yang teratur. Ini harus menjadi kemampuan yang bisa dilakukan oleh sebagian besar orang dan sangat berharga untuk usaha apapun. Sebagai aturan, dalam masalah diagnosis, biasanya mungkin untuk menyebutkan semua kemungkinan dan dengan mengecualikan mereka, menyempitkannya hingga satu, mungkin dua atau lebih. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Begitulah masalah yang diajukan pengunjung saya. Itu memperlihatkan, seperti yang sudah dipahami pembaca yang cerdik, sedikit kesulitan dalam penyelesaiannya, karena pilihan alternatif yang sangat terbatas harus mengarah pada akar permasalahan. Namun, meskipun masalah ini sangat mendasar, ada beberapa poin yang menarik dan baru tentangnya yang dapat membenarkan saya untuk mencatatnya. Saya kemudian melanjutkan, dengan menggunakan metode analisis logis saya yang sudah dikenal, untuk mempersempit kemungkinan solusi. (Holmes; The Blanched Soldier)

"Namun sangat sedikit buku yang akan sesuai dengan itu."

"Persis. Di situlah penyelamatan kita. Pencarian kita dipersempit pada buku-buku standar yang bisa diperkirakan dimiliki oleh siapa saja." (Holmes; The Valley of Fear)

Apa yang tidak penting? Apa yang tidak mungkin? Apa yang tidak bisa terjadi? Apa yang tidak bisa dilakukan?

Sepertinya hanya ada satu kelemahan, Hopkins, dan itu adalah bahwa itu pada dasarnya tidak mungkin. Apakah Anda pernah mencoba untuk menusukkan harpoon ke tubuh? Tidak? Tut, tut, tuan, Anda harus benar-benar memperhatikan detail ini. (Holmes; Black Peter)

"Kita harus mencari konsistensi. Di mana ada ketidakkonsistenan, kita harus curiga ada penipuan." (Holmes)

"Saya hampir tidak mengikuti Anda."

"Baiklah, Watson, misalkan sejenak kita memvisualisasikan Anda sebagai seorang wanita yang, dengan dingin dan terencana, akan menyingkirkan saingannya. Anda telah merencanakannya. Sebuah catatan telah ditulis. Korban telah datang. Anda memiliki senjata Anda. Kejahatan telah dilakukan. Itu telah dilakukan dengan baik dan sempurna. Apakah Anda memberi tahu saya bahwa setelah melakukan kejahatan yang begitu cerdik Anda akan merusak reputasi Anda sebagai seorang kriminal dengan melupakan untuk membuang senjata Anda ke dalam rerumputan yang dekat yang akan menutupinya selamanya, tetapi Anda malah membawanya dengan hati-hati pulang dan menyimpannya di lemari pakaian Anda, tempat pertama yang pasti akan dicari? Teman-teman terbaik Anda pun akan kesulitan menyebut Anda seorang perencana, Watson, dan saya tidak bisa membayangkan Anda melakukan hal yang begitu kasar."

"Karena kegugupan saat melakukannya—"

"Tidak, tidak, Watson, saya tidak akan mengakui bahwa itu mungkin. Ketika sebuah kejahatan direncanakan dengan tenang, maka cara untuk menutupinya juga direncanakan dengan tenang. Oleh karena itu, saya rasa kita sedang menghadapi sebuah kesalahpahaman yang serius." (Thor Bridge)

Dengan metode pengecualian, saya sampai pada hasil ini, karena tidak ada hipotesis lain yang cocok dengan fakta. (Holmes; A Study in Scarlet)

Seperti yang pertama kali disajikan kepada saya, ada tiga kemungkinan penjelasan untuk pengasingan atau pemenjaraan pria ini di rumah kecil milik ayahnya. Ada penjelasan bahwa dia bersembunyi karena kejahatan, atau bahwa dia gila dan mereka ingin menghindari rumah sakit jiwa, atau bahwa dia memiliki penyakit yang menyebabkan pemisahan dirinya. Saya tidak bisa memikirkan solusi lain yang memadai. Oleh karena itu, solusi-solusi ini harus disaring dan dibandingkan satu sama lain. (Holmes; The Blanched Soldier)

Apa yang bisa menjadi sesuatu itu? Dia tidak bisa...dia hampir tidak bisa...Anda lihat, kita telah sampai pada ide bahwa dia mungkin telah melihat seorang Amerika dengan proses pengecualian. (Holmes; The Noble Bachelor)

"Itu tidak mungkin..."

"Jadi, dengan proses pengecualian, kita sampai pada fakta bahwa dia..." (Holmes; The Solitary Cyclist)

"Itu iblis, Tuan Holmes, iblis!" seru Mortimer Tregennis. "Ini bukan dari dunia ini. Ada sesuatu yang masuk ke dalam ruangan itu yang telah menghancurkan cahaya akal sehat mereka. Perangkat manusia apa yang bisa melakukan itu?"

"Saya khawatir," kata Holmes, "bahwa jika masalah ini berada di luar kemanusiaan, itu pasti di luar kemampuan saya. Namun, kita harus menghabiskan semua penjelasan alami sebelum kita kembali kepada teori seperti ini...Mari kita ambil dengan tegas sedikit yang kita tahu, sehingga ketika fakta baru muncul, kita siap untuk menyesuaikannya ke tempatnya. Saya kira, pertama-tama, tidak ada dari kita yang siap untuk mengakui bahwa ada campur tangan iblis dalam urusan manusia. Mari kita mulai dengan sepenuhnya mengeluarkannya dari pikiran kita." (Holmes; The Devil's Foot)

Saya telah menyelidiki banyak kejahatan, tetapi saya belum pernah melihat satu pun yang dilakukan oleh makhluk yang terbang. Selama pelaku kejahatan tetap berjalan dengan dua kaki, pasti ada sedikit goresan, beberapa goresan, sedikit pergeseran yang bisa dideteksi oleh pencari ilmiah. (Holmes; Black Peter)

"Mereka sangat aneh, bahkan bisa dibilang grotesk...Bolehkah saya bertanya apakah dua patung bust yang hancur di ruangan Dr. Barnicot adalah salinan persis dari yang dihancurkan di toko Morse Hudson?" (Holmes)

"Mereka diambil dari cetakan yang sama."

"Fakta seperti itu pasti akan bertentangan dengan teori bahwa orang yang memecahkannya dipengaruhi oleh kebencian umum terhadap Napoleon. Mengingat betapa banyaknya patung-patung besar Kaisar itu yang pasti ada di London, terlalu banyak untuk menganggap kebetulan bahwa seorang ikonoklast acak kebetulan memulai dengan tiga salinan bust yang sama." (Holmes; Charles Augustus Milverton)

Proses itu...dimulai dengan anggapan bahwa ketika Anda telah mengeliminasi segala sesuatu yang tidak mungkin, maka apa yang tersisa, betapapun tidak mungkinnya, pasti adalah kebenaran. Bisa jadi beberapa penjelasan tetap ada, dalam hal ini seseorang mencoba satu tes setelah tes lainnya sampai satu atau lainnya mendapatkan dukungan yang meyakinkan. (Holmes; The Blanched Soldier)

Seperti yang pertama kali disajikan kepada saya, ada tiga kemungkinan penjelasan... Ada penjelasan bahwa...Sekali lagi saya tidak bisa membuat teori sesuai dengan fakta...Tersisa kemungkinan ketiga, yang meskipun langka dan tidak mungkin, segala sesuatu tampaknya cocok. (Holmes; The Blanched Soldier)

Hanya ada satu kemungkinan cara...Kita harus kembali kepada axiom lama bahwa ketika semua kemungkinan lain gagal, apa yang tersisa, betapapun tidak mungkinnya, pasti adalah kebenaran. Di sini semua kemungkinan lain telah gagal. (Holmes; The Bruce-Partington Plans)

Itulah kasus seperti yang terlihat oleh polisi, dan meskipun tidak mungkin, semua penjelasan lain bahkan lebih tidak mungkin lagi. (Holmes; Silver Blaze)

Tidak ada misteri besar dalam masalah ini...fakta-faktanya tampaknya hanya mengarah pada satu penjelasan. (Holmes; The Sign of the Four)

Itu adalah satu-satunya hipotesis yang mencakup fakta. (Holmes; The Sign of the Four)

UJI TEORIMU – JIKA BERTENTANGAN DENGAN FAKTA MAKA ITU SALAH

Anggaplah sebuah kejahatan telah terjadi dan kita dihadapkan pada masalah bagaimana pelaku kejahatan melarikan diri dari sebuah ruangan terkunci. Terkadang kita perlu berpikir sebaliknya. Pertanyaannya bukan bagaimana pelaku kejahatan melarikan diri, tetapi bagaimana dia bisa masuk ke dalam ruangan sejak awal. Terkadang satu masalah menyelesaikan masalah lainnya.

Dokter sering merasa bangga karena dapat menyembuhkan semua pasien mereka dengan obat yang mereka gunakan. Namun hal pertama yang harus ditanyakan adalah apakah mereka sudah mencoba untuk tidak melakukan apa-apa, yakni tidak mengobati pasien lain; karena bagaimana mereka bisa tahu apakah obat atau alam yang menyembuhkan mereka? (Claude Bernard)

Pernyataan ini, tuan-tuan, harus namun dikonfirmasi dengan bukti yang absolut dan konkret... Jangan pernah abaikan untuk memvalidasi kesimpulan Anda. (Joseph Bell; Dr. Joe Bell)

Untuk memilih jalan, untuk berhenti sesekali dan bertanya apakah Anda tidak tersesat, itu adalah metode yang benar. (Louis Pasteur)

“Apakah Anda curiga pada seseorang?”

“Saya curiga pada diri saya sendiri.” (Holmes) “Apa!”

“Karena terlalu cepat sampai pada kesimpulan.”

“Kalau begitu pergi ke London dan uji kesimpulan Anda.”

“Saran Anda sangat baik. Nona Harrison,” kata Holmes sambil berdiri. “Saya rasa, Watson, kita tidak bisa berbuat lebih baik. Jangan biarkan diri Anda terbuai oleh harapan palsu, Tuan Phelps. Masalah ini sangat rumit.” (The Naval Treaty)

“Apakah Anda melihat petunjuk?”

“Anda telah memberi saya tujuh petunjuk, tetapi tentu saya harus mengujinya sebelum saya dapat menyatakan nilai mereka.” (Holmes; The Naval Treaty)

Saya cenderung untuk... menguji satu atau dua teori yang telah saya bentuk. (Holmes; The Solitary Cyclist)

Saya pikir ada eksperimen kecil yang bisa kita coba besok, Watson, untuk memberi sedikit pencerahan pada masalah ini. (Holmes; Shoscombe Old Place)

“Saya tidak ragu Anda telah menemukan kebenarannya.”

“Itu akan diverifikasi atau dibantah di pengadilan.” (Holmes; The Empty House)

Ini telah menjadi kasus deduksi intelektual, tetapi ketika deduksi intelektual asli ini dikonfirmasi titik demi titik oleh sejumlah insiden independen, maka yang subjektif menjadi objektif dan kita dapat dengan percaya diri mengatakan bahwa kita telah mencapai tujuan kita. Saya sebenarnya sudah mencapainya sebelum kita meninggalkan Baker Street, dan sisanya hanyalah pengamatan dan konfirmasi. (Holmes; The Sussex Vampire)

Jika fakta baru yang kita ketahui semuanya sesuai dengan skema kita, maka hipotesis kita bisa secara bertahap menjadi solusi. (Holmes; Wisteria Lodge)

Apakah penjelasan Anda mencakup setiap poin? (Holmes; The Priory School)

Saya telah membuat dan menguji setiap kait rantai saya, Profesor Coram, dan saya yakin bahwa itu kuat. (Holmes; The Golden Pince-Nez)

Setiap kait kini berada di tempatnya dan rantai sudah lengkap. (Holmes; Thor Bridge)

Fakta tidak berbohong tetapi kita mungkin telah menafsirkan atau menyatakannya dengan salah dan karena itu menarik kesimpulan yang salah

“Holmes,” saya berseru, “ini tidak mungkin.”

“Luar biasa!”... “Sebuah pernyataan yang sangat mencerahkan. Itu memang tidak mungkin seperti yang saya katakan, dan karena itu saya pasti dalam beberapa hal telah menyatakannya dengan salah. Namun Anda melihatnya sendiri.” (Holmes; The Priory School)

Imaginasi memiliki nilainya - Itu mungkin tampak tidak mungkin hanya karena kita tidak mempertimbangkan kemungkinan lain

Lihatlah nilai imaginasi...Kami membayangkan apa yang mungkin terjadi, bertindak berdasarkan dugaan itu, dan akhirnya menemukan bahwa itu sah. (Holmes; Silver Blaze)

Periksa penjelasan lain yang mungkin - Apa lagi yang dapat menjelaskan ini?

Pengetahuan tentang kondisi patologis atau abnormal tidak dapat diperoleh tanpa pengetahuan sebelumnya tentang keadaan normal...Kita tidak bisa menilai pengaruh obat terhadap jalannya dan hasil suatu penyakit jika kita tidak sebelumnya mengetahui jalannya dan hasil alami penyakit tersebut. (Claude Bernard)

Tidak ada yang lebih menipu daripada fakta yang jelas. (Holmes; The Boscombe Valley Mystery)

Seorang harus selalu mencari alternatif yang mungkin dan mempersiapkannya. Itu adalah aturan pertama dalam penyelidikan kriminal. (Holmes; Black Peter)

Hidup jauh lebih aneh daripada apa pun yang bisa dibayangkan oleh pikiran manusia. (Holmes; A Case of Identity)

Ya, ada penjelasan alternatif. (Holmes; The Three Gables)

Apakah Anda memiliki teori alternatif yang akan memenuhi fakta? (Holmes; The Sign of the Four)

Ada tiga kemungkinan jalan. (Holmes; The Hound of the Baskervilles)

Ketika sebuah fakta tampaknya bertentangan dengan rangkaian deduksi panjang, itu selalu terbukti mampu menanggung interpretasi lain. (Holmes; A Study in Scarlet)

Ini adalah kemungkinan dan kita tidak boleh mengabaikannya. (Holmes; The Naval Treaty)

Saya tidak bermaksud untuk menyangkal bahwa bukti dalam beberapa hal sangat mendukung teori Anda...Saya hanya ingin menunjukkan bahwa ada teori lain yang mungkin. (Inspektur Lestrade; The Norwood Builder)

Karena dalam kasus ini kita memiliki satu insiden tunggal yang datang segera setelah insiden tunggal lainnya. Polisi membuat kesalahan dengan memusatkan perhatian mereka pada yang kedua, karena kebetulan itu adalah yang benar-benar kriminal. Tetapi jelas bagi saya bahwa cara logis untuk mendekati kasus ini adalah dengan mencoba memberi penjelasan pada insiden pertama—wasiat yang aneh, yang begitu tiba-tiba dibuat, dan kepada ahli waris yang begitu tak terduga. Itu mungkin akan membantu menyederhanakan apa yang terjadi selanjutnya. (Holmes; The Empty House)

Kita semua belajar dari pengalaman, dan pelajaran Anda kali ini adalah bahwa Anda tidak boleh kehilangan pandangan tentang alternatif. (Holmes; Black Peter)

Mari kita timbang yang satu melawan yang lain. (Holmes; The Priory School)

“Tapi apa alternatif Anda?”

“Saya bisa menyebutkan beberapa. Anda harus mengakui bahwa sangat menarik dan sugestif bahwa insiden ini terjadi pada malam sebelum pertandingan penting ini, dan melibatkan satu-satunya orang yang keberadaannya tampaknya sangat penting untuk kesuksesan tim. Itu bisa saja kebetulan, tapi itu menarik. Olahraga amatir bebas dari taruhan, namun banyak taruhan luar yang terjadi di kalangan masyarakat, dan mungkin ada yang merasa itu berharga untuk mendekati seorang pemain seperti para pemeras di dunia balap mendekati kuda pacu. Itu adalah salah satu penjelasan. Yang kedua, yang sangat jelas, adalah bahwa pemuda ini benar-benar adalah ahli waris dari sebuah properti besar, meskipun cara hidupnya saat ini mungkin sederhana, dan tidak mustahil bahwa sebuah plot untuk menahannya demi tebusan bisa disusun.” (Holmes; The Missing Three-Quarter)

Di sisi lain

Ya... Anda telah melihat saya gagal sebelumnya, Watson. Saya memiliki insting untuk hal-hal semacam itu, namun terkadang ia juga mengecewakan saya. Ini tampak seperti kepastian ketika pertama kali terlintas di benak saya di sel di Winchester, tetapi satu kelemahan dari pikiran yang aktif adalah bahwa kita selalu dapat membayangkan penjelasan alternatif yang akan membuat jejak kita menjadi jejak yang salah. (Holmes; Thor Bridge)

Kesabaran - Luangkan waktu untuk memikirkan masalah

Sherlock Holmes adalah seorang pria... yang, ketika dia memiliki masalah yang belum terpecahkan dalam pikirannya, akan pergi berhari-hari, bahkan seminggu, tanpa istirahat, memikirkannya, mengatur kembali fakta-faktanya, melihatnya dari setiap sudut hingga dia bisa mengungkapnya atau meyakinkan dirinya bahwa datanya tidak cukup. (Dr. Watson; The Man with the Twisted Lip)

Dengan izin Anda, tuan-tuan, kita sekarang akan kembali ke kabin kita, karena saya tidak tahu apakah ada faktor baru yang kemungkinan besar akan muncul di sini. Saya akan memutar fakta-fakta ini di dalam pikiran saya. (Holmes; The Devil's Foot)

Saya rasa saya ingin duduk dengan tenang beberapa menit dan memikirkannya. (Holmes; Thor Bridge)

"Saya berharap saya tahu bagaimana Anda sampai pada hasil Anda."

"Saya sampai pada hasil ini...dengan duduk di atas lima bantal dan menghabiskan satu ons shag." (Holmes; The Man with the Twisted Lip)

Ini adalah masalah yang membutuhkan tiga pipa, dan saya mohon agar Anda tidak berbicara dengan saya selama lima puluh menit. (Holmes; The Red-Headed League)

Saya tahu bahwa pengasingan dan kesendirian sangat diperlukan bagi teman saya di jam-jam konsentrasi mental yang intens di mana dia menimbang setiap partikel bukti, menyusun teori alternatif, menyeimbangkan satu dengan yang lain, dan membuat keputusan tentang titik mana yang penting dan mana yang tidak penting. (Dr. Watson; The Hound of the Baskervilles)

Dan hindari gangguan serta fokus pada masalah

Saya sangat sibuk saat ini, dan saya tidak ingin ada gangguan. (Holmes; The Three Students)

Teman saya, yang lebih menyukai ketepatan dan konsentrasi berpikir daripada segala hal, sangat menentang segala sesuatu yang mengalihkan perhatian dari masalah yang sedang dihadapinya. (Dr. Watson; The Solitary Cyclist)

Pikirannya begitu sepenuhnya terkonsentrasi pada masalah di hadapannya sehingga sebuah pertanyaan atau pernyataan terlewat begitu saja di telinganya, atau, paling-paling, hanya memicu geram cepat yang tidak sabar sebagai tanggapan... setiap tindakan yang dilakukannya diarahkan untuk mencapai tujuan tertentu. (Dr. Watson; The Boscombe Valley Mystery)

Holmes duduk diam di dalam taksi saat kami kembali ke Baker Street, dan saya tahu dari alisnya yang berkerut dan wajahnya yang tajam bahwa pikirannya, seperti halnya saya, sibuk berusaha menyusun suatu rencana di mana semua episode aneh dan tampaknya terpisah ini dapat disatukan. (Dr. Watson; The Hound of the Baskervilles)

Dan ketika kita tidak menemukan jalan, terimalah untuk tidak melakukan apa-apa dan tunggu sampai lebih banyak bukti tersedia

Nah, saya rasa kita sebaiknya membiarkan masalah ini berkembang sedikit lebih jauh sampai kita memiliki data yang lebih jelas. (Holmes; The Three Gables)

Dan sekarang, Dokter, kita tidak bisa berbuat apa-apa sampai jawaban dari surat-surat itu datang, jadi kita bisa menaruh masalah kecil kita di rak sementara. (Holmes; A Case of Identity)

Jarak memberi perspektif - Terkadang kita perlu menjauh dari masalah dan mendapatkan perspektif baru

Salah satu ciri yang paling menonjol dari Sherlock Holmes adalah kemampuannya untuk mengeluarkan otaknya dari aksi dan memindahkan semua pikirannya ke hal-hal yang lebih ringan setiap kali dia meyakinkan dirinya bahwa dia tidak bisa lagi bekerja dengan baik. (Dr. Watson; The Bruce-Partington Plans)

Sekarang, teman baik saya, kita tidak bisa membantu masalah dengan membuat diri kita gugup tentangnya, jadi izinkan saya memohon kepada Anda untuk pergi tidur dan siap untuk apapun yang mungkin menunggu kita besok. (Holmes; The Naval Treaty)

Saya memberi otak saya istirahat yang menyeluruh dengan menyelam ke dalam analisis kimia. Salah satu negarawan terbesar kita telah mengatakan bahwa perubahan pekerjaan adalah istirahat terbaik. Begitulah. Ketika saya berhasil melarutkan hidrokarbon yang sedang saya kerjakan, saya kembali ke masalah kita tentang keluarga Sholto, dan memikirkan seluruh masalah itu lagi. (Holmes; The Sign of the Four)

Mari kita berjalan di sepanjang tebing bersama dan mencari anak panah batu api. Kita lebih mungkin menemukannya daripada petunjuk untuk masalah ini. Membiarkan otak bekerja tanpa bahan yang cukup seperti mengendarai mesin. Itu akan merusak dirinya sendiri. Udara laut, sinar matahari, dan kesabaran, Watson—semuanya akan datang. (Holmes; The Devil's Foot)

Mari kita melarikan diri dari dunia kerja yang melelahkan ini melalui pintu samping musik. Carina menyanyi malam ini di Albert Hall, dan kita masih punya waktu untuk berdandan, makan malam, dan menikmati. (Holmes; The Retired Colourman)

Tapi jika saya tidak menganggap sesuatu begitu saja, jika saya memeriksa segala sesuatu dengan hati-hati yang seharusnya saya lakukan seandainya kita mendekati kasus ini dari awal dan tidak memiliki cerita yang sudah jadi untuk memutarbalikkan pikiran saya, bukankah saya akan menemukan sesuatu yang lebih pasti untuk dijadikan dasar? Tentu saja saya akan. (Holmes; The Abbey Grange)

BEBERAPA ALAT LAIN

Tempatkan diri Anda di posisi orang lain

Sekarang, mari kita tempatkan diri kita pada posisi Jonathan Small. Mari kita lihat dari sudut pandangnya...Sekarang apa yang bisa Jonathan Small lakukan? (Holmes; The Sign of the Four)

Anda akan mendapatkan hasil, Inspektur, dengan selalu menempatkan diri Anda pada posisi orang lain, dan berpikir apa yang akan Anda lakukan sendiri. Itu membutuhkan sedikit imajinasi, tetapi akan terbayar. (Holmes; The Retired Colourman)

Saya menempatkan diri saya pada posisi pria itu dan, setelah terlebih dahulu mengukur kecerdasannya, saya mencoba membayangkan bagaimana saya sendiri akan bertindak dalam keadaan yang sama. (Holmes; The Musgrave Ritual)

Jika Anda bisa sesaat saja menempatkan diri Anda pada posisi pemuda ini, apakah Anda akan memilih malam yang sama setelah wasiat itu dibuat untuk melakukan kejahatan Anda? Bukankah akan terasa berbahaya bagi Anda untuk membuat hubungan yang begitu dekat antara dua insiden itu? Lagi pula, apakah Anda akan memilih kesempatan ketika Anda diketahui berada di rumah, ketika seorang pelayan membiarkan Anda masuk? Dan akhirnya, apakah Anda akan melakukan upaya besar untuk menyembunyikan tubuh dan masih meninggalkan tongkat Anda sendiri sebagai tanda bahwa Anda adalah pelaku? Akui, Lestrade, bahwa semua ini sangat tidak mungkin. (Holmes; The Norwood Builder)

Jika kita bisa melihat dunia sebagaimana orang lain melihatnya, kita akan lebih mudah memahami mengapa mereka melakukan apa yang mereka lakukan

“Tindakannya tentu tidak begitu menyenangkan.”

“Ah, Watson...mungkin Anda juga tidak akan sangat ramah, jika setelah semua kesulitan untuk melamar dan menikah, Anda mendapati diri Anda kehilangan istri dan harta dalam sekejap. Saya rasa kita bisa menilai Lord St. Simon dengan sangat belas kasihan dan bersyukur bahwa kita tidak pernah berada dalam posisi yang sama.” (Holmes; The Noble Bachelor)

Dapatkan pandangan berbeda - bicarakan dengan orang lain

Ada banyak benang, tak diragukan lagi, tetapi saya tidak bisa mendapatkan ujungnya. Sekarang, saya akan menyatakan kasus ini dengan jelas dan singkat kepada Anda, Watson, dan mungkin Anda bisa melihat kilatan yang tidak saya temukan di tempat yang gelap ini. (Holmes; The Man with the Twisted Lip)

Tidak ada yang bisa membersihkan sebuah kasus seperti menjelaskannya kepada orang lain, dan saya hampir tidak bisa mengharapkan kerjasama Anda jika saya tidak menunjukkan posisi dari mana kita mulai. (Holmes; Silver Blaze)

Jika Anda menemukan fakta-faktanya, mungkin orang lain akan menemukan penjelasannya. (Holmes; Thor Bridge)

Saya adalah batu asah untuk pikirannya. Saya memberinya dorongan. Dia suka berpikir keras di hadapan saya. Ucapannya hampir tidak bisa disebut ditujukan kepada saya—banyak di antaranya seharusnya lebih tepat disampaikan kepada tempat tidur di kamarnya—tetapi meskipun begitu, karena dia telah membentuk kebiasaan ini, saya menjadi suatu cara yang berguna agar saya dapat mencatat dan menyela. Jika saya membuatnya jengkel dengan kelambanan metodis dalam cara berpikir saya, itu hanya membuat intuisi dan kesimpulannya yang seperti api semakin menyala lebih hidup dan cepat. Begitulah peran sederhana saya dalam aliansi kami. (Dr. Watson; The Creeping Man)

Saya khawatir, dear Watson, bahwa kebanyakan kesimpulan Anda salah. Ketika saya mengatakan bahwa Anda memberi saya dorongan, saya jujur mengatakannya bahwa dengan mencatat kesalahan Anda, saya kadang-kadang dibimbing menuju kebenaran. (Holmes; The Hound of the Baskervilles)

Gabungkan pengalaman

Ada dua dari kami dalam perburuan ini, dan ketika dua pria pergi untuk mencari bola golf di semak-semak, mereka berharap akan menemukannya di tempat yang sejajar dengan garis lurus yang terbayang di mata mereka, dari posisi awal mereka. Dengan cara yang sama, ketika dua pria memulai penyelidikan terhadap

misteri kejahatan, itu adalah di tempat pertemuan pencarian mereka di mana kita akan mendapatkan hasilnya. (Joseph Bell; Dr. Joe Bell)

Sekarang kita akan mengambil garis pemikiran lain. Ketika Anda mengikuti dua rantai pemikiran yang terpisah, Watson, Anda akan menemukan titik pertemuan yang harus mendekati kebenaran. (Holmes; The Disappearance of Lady Frances Carfax)

Oh, Anda tidak boleh membiarkan saya mempengaruhi Anda dengan cara apapun! Saya sarankan Anda melanjutkan garis pemikiran Anda dan saya melanjutkan pemikiran saya. Kita bisa membandingkan catatan nanti, dan masing-masing akan melengkapi yang lainnya. (Holmes; The Six Napoleons)

Penyelidikan kami jelas berjalan pada garis paralel, dan ketika kami menyatukan hasil kami, saya rasa kami akan memiliki pengetahuan yang cukup penuh tentang kasus ini. (Holmes; The Hound of the Baskervilles)

Jangan sesuaikan dunia dengan alat Anda dan gunakan alat yang tepat untuk pekerjaan itu

Kemajuan di sisi laboratorium dan penyempurnaan instrumen telah banyak menambah kemampuan kita dalam diagnosis, tetapi mereka telah memberi beberapa orang ide bahwa mereka adalah segalanya, dan penggunaan mata dan tangan sendiri dianggap kuno. Orang yang pertama kali berpikir dalam kasus toraks yang kabur adalah dengan mengambil sinar-X dan tidak "repot-repot" dengan tanda-tanda fisik tidak pantas disebut sebagai diagnostikawan. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Bagi saya, kebiasaan bekerja dan berpikir dengan akurat adalah perlindungan besar terhadap jalan pintas yang dianggap ada dalam diagnosis ini. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Aturan hanya berlaku jika selalu benar

Saya tidak pernah membuat pengecualian. Pengecualian membuktikan aturan. (Holmes; The Sign of the Four)

Waspadai terlalu percaya diri

Kasus saya, seperti yang telah saya katakan, hampir selesai; tetapi kita tidak boleh salah di sisi terlalu percaya diri. Sesederhana apapun kasusnya sekarang, mungkin ada sesuatu yang lebih dalam yang mendasarinya. (Holmes; The Sign of the Four)

“Efek apa yang Anda kira akan terjadi pada rencananya sekarang bahwa dia tahu Anda ada di sini?”

“Ini mungkin membuatnya lebih berhati-hati, atau bisa membuatnya segera mengambil langkah desperat. Seperti kebanyakan penjahat cerdik, dia mungkin terlalu percaya diri dengan kecerdasannya sendiri dan membayangkan bahwa dia telah sepenuhnya menipu kita.” (Holmes; The Hound of the Baskervilles)

Dia merasa begitu cerdik dan sangat yakin pada dirinya sendiri sehingga dia membayangkan tidak ada yang bisa menyentuhnya. (Holmes; The Retired Colourman)

Perbarui kepercayaan kita berdasarkan informasi baru

Saya telah menyusun tujuh penjelasan terpisah, masing-masing dapat mencakup fakta sejauh yang kita ketahui. Tetapi mana yang benar hanya bisa ditentukan oleh informasi baru yang pasti akan kita temukan nanti. (Holmes; The Copper Beeches)

Nah, sekarang, Watson, mari kita nilai situasi ini dengan informasi baru ini. (Holmes; Wisteria Lodge)

Kritik diri kita sendiri - Apakah kita sudah berusaha menemukan bukti yang bertentangan dengan apa yang kita percayai? Mengapa kita mungkin salah? Apa yang telah kita lewatkan? Apa (informasi atau bukti baru) yang dibutuhkan untuk membuat kita berubah pikiran?

Ketika kita menemui fakta yang bertentangan dengan teori yang berlaku, kita harus menerima fakta tersebut dan meninggalkan teorinya, meskipun teori tersebut didukung oleh nama-nama besar dan diterima secara umum. (Claude Bernard)

Ketika kita mendapatkan pemahaman yang lebih baik atau fakta atau bukti tidak cocok dengan teori kita, kita harus mengubah teori tersebut dan mengubah arah

Saya telah berusaha keras untuk menjaga pikiran saya tetap bebas sehingga saya bisa meninggalkan hipotesis apapun, betapapun saya menyukainya...begitu fakta menunjukkan bahwa itu bertentangan dengan hipotesis tersebut. (Charles Darwin)

Apa pendapat Anda tentang teori saya?...setidaknya itu mencakup semua fakta. Ketika fakta baru datang ke pengetahuan kita yang tidak dapat dijelaskan olehnya, itu akan menjadi waktu yang tepat untuk mempertimbangkannya lagi. (Holmes; The Yellow Face)

Saya hanya bisa mengklaim merit bahwa saya segera mempertimbangkan kembali posisi saya ketika, bagaimanapun, menjadi jelas bagi saya bahwa apapun bahaya yang mengancam penghuni kamar itu tidak bisa datang dari jendela atau pintu. (Holmes; The Speckled Band)

Sekarang, Count, Anda seorang pemain kartu. Ketika lawan Anda memegang semua truf, akan lebih efisien untuk menyerah begitu saja. (Holmes; The Mazarin Stone)

Terkadang kesalahan terjadi

Karena saya melakukan kesalahan, dear Watson - yang sayangnya, adalah kejadian yang lebih umum daripada yang orang pikirkan jika hanya mengenal saya lewat memoar Anda. Faktanya, saya tidak percaya mungkin bahwa kuda yang paling luar biasa di Inggris bisa bersembunyi lama, apalagi di tempat yang jarang dihuni seperti Dartmoor utara. (Holmes; Silver Blaze)

Saya mengaku...bahwa teori-teori yang saya bentuk dari laporan surat kabar sepenuhnya salah. (Holmes; Silver Blaze)

Saya seharusnya sudah tahu bahwa ketika suatu fakta tampaknya bertentangan dengan rangkaian deduksi yang panjang, itu selalu terbukti mampu menanggung interpretasi lain. (Holmes; A Study in Scarlet)

Belajar dari kesalahan kita - dan belajar pelajaran umum

Nah, kita tidak bisa mengharapkan semuanya berjalan sesuai keinginan kita, Watson! (Holmes; The Six Napoleons)

Hum! Ini mungkin terbukti sebagai hal yang paling sederhana di dunia, tetapi meskipun begitu, pada pandangan pertama, ini sedikit aneh, bukan? Sebuah kelompok perampok yang bertindak di pedesaan mungkin diharapkan untuk mengganti tempat operasi mereka, dan tidak memecah dua rumah dalam distrik yang sama dalam beberapa hari. Ketika Anda berbicara tadi malam tentang mengambil langkah pencegahan, saya ingat bahwa terlintas dalam pikiran saya bahwa ini mungkin adalah paroki terakhir di Inggris yang mungkin akan diperhatikan oleh pencuri atau perampok—yang menunjukkan bahwa saya masih banyak yang harus dipelajari. (Holmes; The Reigate Squire)

Jika Anda merasa saya mulai terlalu percaya diri dengan kemampuan saya, atau memberikan sedikit perhatian pada kasus yang seharusnya lebih penting, mohon bisikkan “Norbury” di telinga saya, dan saya akan sangat berterima kasih kepada Anda. (Holmes; The Yellow Face)

Seandainya Anda ingin menambahkannya ke dalam catatan Anda, dear Watson...itu hanya bisa menjadi contoh dari keterbatasan sementara yang mungkin dialami oleh pikiran yang paling seimbang sekalipun. Kesalahan-kesalahan semacam ini adalah hal yang biasa bagi semua orang, dan yang terbesar adalah dia yang dapat mengenali dan memperbaikinya. (Holmes; The Disappearance of Lady Frances Carfax)

Saya mengaku bahwa saya buta seperti mole, tetapi lebih baik belajar kebijaksanaan meskipun terlambat daripada tidak pernah belajar sama sekali. (Holmes; The Man with the Twisted Lip)

Harus ada perhitungan yang jujur dari kesalahan kita. Tidak ada bagian dari pelatihan yang lebih penting. Kita semua tahu orang yang telah membuat diagnosis yang salah, tetapi sebelum operasi atau post-mortem selesai, hampir meyakinkan dirinya bahwa dia telah membuat diagnosis yang benar dan sebelum malam tiba dia benar-benar yakin tentang itu. Bagi dia tidak ada yang baik yang datang dari pelajaran itu. Untuk belajar kita harus menghadapi kesalahan-kesalahan kita dan mencoba mencari tahu mengapa kita membuatnya. Kemudian datanglah keuntungan kita. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Kita semua harus memiliki keinginan untuk mengurangi kesalahan kita ke minimum dan mengeliminasi sepenuhnya kesalahan yang disebabkan oleh pengamatan yang ceroboh dan kebiasaan berpikir yang sembarangan. Mengamati dengan akurat, berpikir dengan jelas, dan memegang diri kita pada standar

efisiensi yang setinggi yang diperbolehkan oleh peralatan kita, adalah dalam kekuatan setiap orang. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Sangat mudah untuk bijaksana setelah kejadian, tetapi sangat sulit untuk menjadi lebih bijaksana

Sangat mudah menjadi bijaksana setelah kejadian. (Holmes; Thor Bridge)

"Betapa sangat mudahnya," saya berseru.

"Begitu...Setiap masalah menjadi sangat kekanak-kanakan setelah Anda menjelaskannya kepada Anda." (Holmes; The Dancing Men)

Seorang pasien meninggal yang telah didiagnosis dengan demam tifoid, dan pada autopsi ditemukan tuberkulosis militer. Anda menjadi bijaksana setelah kejadian, tetapi Diener laboratorium atau seorang mahasiswa tahun pertama juga sama bijaksananya seperti Anda. Untuk menjadi lebih bijaksana, atau dengan kata lain, untuk mengurangi kemungkinan membuat kesalahan yang sama lagi, itu adalah masalah yang berbeda. Anda pasti tidak akan menjadi lebih bijaksana jika Anda meyakinkan diri sendiri bahwa Anda memang mengira itu adalah tuberkulosis militer. Bagi pelatihan Anda, lebih baik membuat diagnosis yang salah daripada tidak sama sekali—jika Anda mengakui kesalahan itu setelahnya. (Thomas McCrae; The Method of Zadig)

Ketahui keterbatasan kita

Dokter terbaik adalah yang paling menyadari keterbatasan dari seninya. (Benjamin Jowett)

Bagian terbaik dari pengetahuan kita adalah yang mengajarkan kita di mana pengetahuan berakhir dan ketidaktahuan dimulai. Tidak ada yang lebih jelas memisahkan antara pikiran biasa dan pikiran yang lebih tinggi selain kebingungannya antara sedikit yang benar-benar diketahui dan apa yang hanya setengah diketahui atau yang mereka kira mereka tahu. (Oliver Wendell Holmes)

Apakah kita benar-benar memiliki kasus yang penting? Tangani hal-hal yang benar-benar penting dan yang bisa kita lakukan sesuatu

Kita tidak banyak lebih baik malam ini. Sekali lagi, tidak ada hubungan langsung antara anjing dan kematian pria itu. Kita tidak pernah melihat anjingnya. Kita mendengarnya, tetapi kita tidak bisa membuktikan bahwa itu mengikuti jejak pria ini. Tidak ada motif yang jelas. Tidak, teman saya; kita harus menerima kenyataan bahwa kita saat ini tidak memiliki kasus, dan bahwa tidak ada gunanya kita mempertaruhkan apa pun untuk membuatnya menjadi kasus. (Holmes; The Hound of the Baskervilles)

Sekarang, Tuan Mac dan Anda, Tuan White Mason, saya ingin memberi Anda nasihat yang sangat tulus. Ketika saya masuk ke kasus ini dengan Anda, saya berjanji, seperti yang Anda ingat, bahwa saya tidak akan memberikan teori setengah terbukti, tetapi bahwa saya akan menahan dan menyelesaikan ide-ide saya sendiri sampai saya puas bahwa itu benar. Untuk alasan ini, saya tidak memberi tahu Anda apa yang ada di pikiran saya saat ini. Sebaliknya, saya mengatakan bahwa saya akan bermain dengan jujur kepada Anda, dan saya tidak berpikir ini adalah permainan yang adil untuk membiarkan Anda membuang-buang energi untuk tugas yang tidak berguna. Oleh karena itu, saya di sini untuk memberi tahu Anda pagi ini, dan nasihat saya kepada Anda dapat disimpulkan dalam tiga kata — tinggalkan kasus ini. (Holmes; The Valley of Fear)

Jangan berpikir tentang bagaimana menyelesaikan sesuatu, sebaliknya tanyakan apakah itu layak dilakukan sejak awal

Dia akan menahan kartu selama bertahun-tahun untuk memainkannya pada saat taruhan terbaik untuk dimenangkan. (Holmes; Charles Augustus Milverton)

Anda harus memainkan kartu Anda sebaik mungkin ketika taruhan seperti itu ada di meja. (Holmes; Charles Augustus Milverton)

Banyak kesulitan berasal dari apa yang kita izinkan untuk terjebak dalam masalah kita

Hindari bahaya - kita tidak seharusnya berharap untuk bertahan hidup ketika kita memasuki lautan yang berbahaya

Itu adalah tempat yang sangat aneh... perangkap maut lama bagi kapal-kapal layar, dengan tebing-tebing hitam di sekelilingnya dan karang-karang yang dihantam ombak tempat banyak pelaut menemui akhir hidupnya. (Dr. Watson; The Devil's Foot)

Sementara itu, Nona... hati-hatilah! Hati-hatilah! Anda tidak bisa bermain dengan alat tajam selamanya tanpa melukai tangan Anda yang lembut itu. (Holmes; The Three Gables)

"Bahaya adalah bagian dari pekerjaan saya..." (Holmes)

"Itu bukan bahaya... Itu adalah kehancuran yang tak terhindarkan. Anda berdiri di jalan bukan hanya untuk individu, tetapi untuk organisasi besar yang seluruh skala kekuatannya, Anda dengan segala kecerdikan Anda, belum mampu menyadarinya. Anda harus menjauh, Tuan Holmes, atau Anda akan diinjak-injak." (Profesor Moriarty; The Final Problem)

Watson, untuk memahami bahwa saya sama sekali bukan orang yang gugup. Namun, pada saat yang sama, kebodohan lebih tepat daripada keberanian untuk menolak mengakui bahaya ketika sudah sangat dekat dengan Anda. (Holmes; The Final Problem)

Belajarlah untuk membedakan singa dari domba. Kenali musuh Anda - Ketika Anda bernegosiasi dengan rubah, waspadai trik-trik

"Anda mungkin tidak pernah mendengar tentang Profesor Moriarty?" (Holmes)

"Tidak."

"Aha, inilah kejeniusan dan keajaiban dari hal ini!...Pria ini meresapi London, dan tidak ada yang pernah mendengarnya...Kariernya luar biasa. Dia adalah pria dari kelahiran yang baik dan pendidikan yang luar biasa, diberkahi oleh alam dengan kemampuan matematika yang fenomenal...Namun pria ini memiliki kecenderungan turun-temurun yang sangat jahat. Sebuah kecenderungan kriminal mengalir dalam darahnya, yang bukannya dimodifikasi, malah diperkuat dan menjadi lebih berbahaya dengan kekuatan mentalnya yang luar biasa...Dia adalah Napoleon dari kejahatan, Watson. Dia adalah pengatur dari setengah kejahatan dan hampir semua yang tidak terungkap di kota besar ini. Dia adalah seorang jenius, seorang filsuf, seorang pemikir abstrak. Dia memiliki otak kelas satu." (The Final Problem)

Kita tidak boleh mengabaikan bahkan kemungkinan kecil

Kita tidak punya hak untuk menganggap sesuatu sebagai hal yang pasti...Pasti sepuluh banding satu bahwa mereka pergi ke hilir, tetapi kita tidak bisa yakin. (Holmes; The Sign of the Four)

Masa depan sulit diprediksi - bahkan untuk Holmes

Itu adalah kesulitan besar, dan saya khawatir Anda meminta terlalu banyak ketika Anda mengharapkan saya untuk memecahkannya. Masa lalu dan masa kini adalah dalam lingkup penyelidikan saya, tetapi apa yang mungkin dilakukan seseorang di masa depan adalah pertanyaan yang sulit untuk dijawab. (Holmes; The Hound of the Baskervilles)

Anda tahu metode saya. Terapkan itu! (Holmes; The Hound of the Baskervilles)

Referensi

Joseph Bell, “Mr. Sherlock Holmes”; published in The Bookman, reprinted in the introduction of A Study in Scarlet, London: Ward, Lock & Bowden Limited, 1894, RBC Call No. Cameron 2A.5

Claude Bernard, An Introduction to the Study of Experimental Medicine; Dover Publications, Inc., 1957

Arthur Conan Doyle, The Original Illustrated Sherlock Holmes; Castle Books, New York Arthur Conan Doyle, Sir Arthur Conan Doyle: Memories and Adventures; Wordsworth Ed. Ltd, 2007

R. Austin Freeman, The Red Thumb Mark; Wildside Press, LLC., 2005

R. Austin Freeman, The Penrose Mystery; Stratus Books Ltd., Cornwall, UK, 2008

Martin Gardner, The Relativity Explosion; New York: Vintage Books, 1976 Oliver Wendell Holmes, Sr. Medical Essays; www.gutenberg.net, 2006

Ely Liebow, Dr. Joe Bell: Model for Sherlock Holmes; Popular Press, 2007

James Alexander Lindsay, Medical Axioms, Aphorisms, and Clinical Memoranda; H.K. Lewis & Co. Ltd., 1923

Thomas McCrae, The Method of Zadig in the Practise of Medicine; Canadian Medical Association Journal, 1914 July; 4(7): 577-588

Michel de Montaigne, The Complete Essays; translated by M.A. Screech, Penguin Books, Ltd, London, 1987, 1991, 2003

Edgar Allan Poe, The First Detective: The Complete Auguste Dupin Stories; Leonaur Ltd, 2009

Jessie Saxby, Joseph Bell: An Appreciation by an Old Friend; Edinburgh, Oliphant, Anderson & Ferrier, 1913

Daniel Stashower, Teller of Tales: The Life of Arthur Conan Doyle; Henry Holt and Company, 1999